

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Klonowej
ADRES INWESTYCJI : 98-273 Klonowa, ul. Czajkowska 1B
INWESTOR : Gmina Klonowa
ADRES INWESTORA : 98-273 Klonowa, ul. Ks. Józefa Dalaka 2
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (12.63*8.20)/2*1.18*2+(21.66+9.00)/2*5.30*1.18*2-10.16*(3.40+5.60)/2*1.18+(3.40+5.60)/2*5.08*1.04*2	m ² m ²	307.555	
				RAZEM	307.555
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.96+12.63*2+5.90+5.90+3.70*2	m m	66.420	
				RAZEM	66.420
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.10*2+4.80*4	m m	23.400	
				RAZEM	23.400
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*66.42+0.18*10.33+0.25*5.30*2+0.30*4.30*2	m ² m ²	33.657	
				RAZEM	33.657
5	KNR 4-01 d.1 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien, ościeżnic drzwi 3.27*1.32+1.58*2.37*3+0.88*2.00+1.58*2.42+1.25*2.05+1.45*2.46+0.90*2.05+0.80*2.05*2+0.90*2.02+1.20*2.05+1.18*2.05+1.05*2.05+1.05*2.05+0.80*2.00+1.25*2.05+1.25*2.35+1.58*2.37*4	m ² m ²	65.469	
	właz do piwnicy	1.00*1.75	m ²	1.750	
				RAZEM	67.219
6	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 307.555	m ² m ²	307.555	
				RAZEM	307.555
7	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 4.58*8.92	m ² m ²	40.854	
				RAZEM	40.854
8	KNR 4-01 d.1 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.30*(11.54+1.02+2.12)	m ² m ²	33.764	
				RAZEM	33.764
9	KNR 4-01 d.1 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 5.97*(4.47+0.98)-0.63*2.00	m ² m ²	31.276	
				RAZEM	31.276
10	KNR 4-01 d.1 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.00+1.60+1.60	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNR 4-01 d.1 0349-02 kominy mury	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.40*1.10*1.70*2+0.40*1.10*4.60 0.40*7.78*2.52+0.45*7.78*2.80+0.60*9.77*(3.40+1.90)/2-1.32*3.27*0.60 0.54*5.45*10.15-0.54*(1.57*2.37*2+1.54*2.30)+4*0.12*0.55*4.10 0.45*1.24*1.58*3 0.45*1.60*2.35+0.45*1.01*2.05+0.45*1.45*2.25+0.45*4.02*3.60-1.04*2.05*0.45+0.45*1.40*2.25 0.45*2.38*(1.15+1.15) 0.25*0.45*(5.00+5.40+5.80+5.00)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.520 30.590 25.023 2.645 11.062 2.463 2.385	
				RAZEM	77.688
12	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.42*(6.70+2.30*2)-(0.88*2.05+1.25*2.05+0.90*2.05) 3.61*(4.58+1.66+2.58)-(0.80*2.05+1.24*2.05)	m ² m ² m ²	43.734 27.658	
				RAZEM	71.392
13	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20*(1.64+1.10)-0.70*2.00*2	m ² m ²	3.228	
				RAZEM	3.228
14	KNR 4-01 d.1 0431-02 05 i 06	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.02*6.80 0.98*1.16*2	m ² m ² m ²	6.936 2.274	
				RAZEM	9.210
15	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 146.02	m ² m ²	146.020	
				RAZEM	146.020
16	KNR AT-17 d.1 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 0.16*15.10	m ² m ²	2.416	
				RAZEM	2.416
17	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop nad parterem	0.16*(4.58*20.70-0.98*5.70)	m ³	14.275	
	nad składem opału	0.18*(4.58*5.50)	m ³	4.534	
	schody	0.98*1.20*0.20	m ³	0.235	
	wsyp	0.15*1.90*(1.00*2+1.45)	m ³	0.983	
	stopień	0.90*1.85*0.30	m ³	0.500	
				RAZEM	20.527
18	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01				
	poddasze	8.92*4.58	m ²	40.854	
				RAZEM	40.854
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		19.26+13.91+21.31+7.15	m ²	61.630	
				RAZEM	61.630
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
		3.70	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
21	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		3.65+3.83	m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
22	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów z z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - ZASYPANIE PIWNICY	m ³		
d.1	0105-03				
	analogia	1.63*5.50*5.48	m ³	49.128	
				RAZEM	49.128
23	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04				
	analogia	(77.688+71.392*0.14+3.128*0.08+20.527+2.463)-49.128	m ³	61.795	
				RAZEM	61.795
24	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12	61.795	m ³	61.795	
				RAZEM	61.795
25	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04	(307.56*4.5+0.33*66.42*4.5+0.50*22.40*4.5+33.657*0.45)/1000+0.35	t	1.898	
				RAZEM	1.898
26	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian	m ²		
d.1	0426-04				
	analogia	1.60*(2.70+2.34+0.13+.51+1.90+0.60+0.91+1.75)	m ²	17.344	
				RAZEM	17.344
27	wycena indywidualna	Rozebranie zabudów grzejników	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów odpadowych z rozbiórek	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZEBUDOWA			
29	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01				
	zamurowanie wejścia do piwnicy	0.45*1.45*1.50	m ³	0.979	
	zamurowanie zbędnych otworów	0.45*0.98*2.05+0.45*1.58*2.42+0.45*0.92*2.05	m ³	3.473	
				RAZEM	4.452
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-03				
		1.75*1.50	m ²	2.625	
		0.98*2.05*2+1.58*2.42*2+0.92*2.05*2	m ²	15.437	
		4.42*(0.20*2+0.76+0.20+0.88)+3.38*(0.20*2+0.76+0.20+0.88+0.20+0.88)	m ²	21.122	
		2.30*0.45+2.70*0.44	m ²	2.223	
		1.60*0.45+1.80*0.44	m ²	1.512	
		1.01*0.45+1.30*0.44	m ²	1.026	
				RAZEM	43.945
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01				
		2.625	m ²	2.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.625
32	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		2.625	m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
33	KNR 2-02 d.2 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		9.40*3+8.70*4+3.80	m	66.800	
				RAZEM	66.800
34	KNR 9-01 d.2 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		4.42*(0.20*2+0.76+0.20+0.88)+3.38*(0.20*2+0.76+0.20+0.88+0.20+0.88)+1.40*(0.20*2+0.76*2)+1.40*(0.20*2+0.96*2)+2.10*(0.20*2+76*2)	m ²	347.098	
				RAZEM	347.098
35	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.45*2.70*0.20	m ³	0.243	
		0.45*1.80*0.20	m ³	0.162	
		0.45*1.30*0.20	m ³	0.117	
				RAZEM	0.522
37	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2.70*4	m	10.800	
		1.80*4	m	7.200	
		1.30*4	m	5.200	
				RAZEM	23.200
38	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		2.30*0.45+2.70*0.44	m ²	2.223	
		1.60*0.45+1.80*0.44	m ²	1.512	
				RAZEM	3.735
39	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.30*0.45+2.70*0.44	m ²	2.223	
		1.60*0.45+1.80*0.44	m ²	1.512	
		1.01*0.45+1.30*0.44	m ²	1.026	
				RAZEM	4.761
3		ROBOTY ZIEMNE			
40	KNR 2-01 d.3 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 48 cm za pomocą spycharek	m ²		
		12.00*5.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.85*(1.20+1.70)/2*(10.68+3.53*3)	m ³	26.215	
				RAZEM	26.215
42	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		[1.20*(0.33+0.58)/2]*(3.53*3+11.10)	m ³	11.843	
				RAZEM	11.843
4		KONSTRUKCJA			
43	KNR 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.80*0.430*(3.53*3+10.68)	m ³	7.317	
				RAZEM	7.317
44	KNR 2-02 d.4 0211-01 R1	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.25*0.24*4.86*3	m ³	0.875	
		0.24*0.25*2.36*3	m ³	0.425	
				RAZEM	1.300
45	KNR 2-02 d.4 0211-02 R2	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.45*1.20*4.42*2	m ³	4.774	
				RAZEM	4.774
46	KNR 2-02 d.4 0208-08 S1, S2 S2.1 S2.2 S3	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.55*0.70*3.60*4+0.20*0.55*0.20*4	m ³	5.632	
		0.36*0.55*2.36*2	m ³	0.935	
		0.36*0.60*2.36*2	m ³	1.020	
		0.93*0.45*4.42	m ³	1.850	
				RAZEM	9.437
47	KNR 2-02 d.4 0210-01 N1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.40*0.44*2.30	m ³	0.405	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.405
48 d.4	KNR 2-02 0211-06 W1 W2 W1.1, W1.2, W1.3 W2.1, W2.2, W3.3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m 0.36*0.60*9.96+0.24*0.60*(5.90+12.20+21.66+12.20+5.90) 0.24*0.25*(2.98*3+10.12*2) 0.24*0.30*(21.69+12.13+5.86+6.16+12.13)+0.24*0.30*(1.85*4+1.50*4+1.45) 0.45*0.80*9.96 0.36*0.60*9.96	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10.483 1.751 5.243 3.586 2.151	
				RAZEM	23.214
49 d.4	KNR 4-01 0336-04 osadzenie podestu	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80+1.70	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
50 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*1.50*0.51+1.35*0.34*0.26+1.35*0.17*0.26 0.57*1.42*1.52+0.43*0.32*1.42+0.29*0.32*1.42+0.14*0.32*1.42	m ³ m ³ m ³	1.327 1.621	
				RAZEM	2.948
51 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.82*2.78	m ² m ²	16.180	
				RAZEM	16.180
52 d.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg -ustawienie IPE 180 (5.10*21.90*10+5.95*21.90*6+6.10*21.90*3)/1000 (4.95*21.90*2)/1000	t t t	2.300 0.217	
				RAZEM	2.517
53 d.4	KNR 2-05 1008-01 analogia	Montaż płyt blaszanych COFRASTRA 40 5.91*4.85+9.09*5.03+1.88*6.10	m ² m ²	85.854	
				RAZEM	85.854
54 d.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 30.12+47.85+13.53	m ² m ²	91.500	
				RAZEM	91.500
55 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (7.317+1.30+4.774+9.437+0.405+23.214)*0.03	t t	1.393	
				RAZEM	1.393
5		DACH			
56 d.5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.10*(21.66*2+12.63*2) 21.66*2+12.63*2	m m ³ m	68.580	0.960
				RAZEM	68.580
57 d.5	KNR 2-02 0405-04/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12.63 m - interpolacja 12.63*6.40*1.06+[(21.66+8.90)/2]*6.32*1.06*2	m ² m ²	290.409	
				RAZEM	290.409
58 d.5	KNR 2-02 0409-01 przy attyce	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.06*(9.54+2.00+1.80*2+1.50*2+1.20*2+1.00*2+0.70*2)	m ³ m ³	0.201	
				RAZEM	0.201
59 d.5	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911 kominy	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 1.40*(0.36*2+0.76*2)+1.40*(0.36*2+0.96*2)+2.10*(0.36*2+0.96*2)	m ² m ²	12.376	
				RAZEM	12.376
60 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.06*0.46*2+1.26*0.46	m ² m ²	1.555	
				RAZEM	1.555
61 d.5	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.5	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.150mm 0.5024*(2.30+1.40)	m ² m ²	1.859	
				RAZEM	1.859
63 d.5	KNR K-05 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm 291.02+4.05*10.13*1.04	m ² m ²	333.688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	333.688
64	KNR K-05 d.5 0102-02 analogia	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		333.688	m ²	333.688	
				RAZEM	333.688
65	KNR-W 2-02 d.5 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		333.688	m ²	333.688	
				RAZEM	333.688
66	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		21.66*12.63+4.05*10.13	m ²	314.592	
				RAZEM	314.592
67	KNR 9-12 d.5 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym Krotność = 2	m ²		
		314.592	m ²	314.592	
				RAZEM	314.592
68	KNR 9-12 d.5 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach	m ²		
		5.58*2+0.41*5.42*2	m ²	15.604	
				RAZEM	15.604
69	NNRNKB 202 d.5 0541-01 nadrynnowy gzyms	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(4.05*2+10.54+21.66+12.63*2+5.80+5.90) 0.20*(21.86*2+12.63*2+0.10*2+4.05*2+10.33+1.45+1.10) 0.20*0.80*4	m ² m ² m ² m ²	 19.315 18.032 0.640	
				RAZEM	37.987
70	NNRNKB 202 d.5 0541-02 opierzenia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 10.16*0.94	m ² m ²	 9.550	
				RAZEM	9.550
71	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.05*2+21.66+12.63*2+5.80+5.90	m	66.720	
				RAZEM	66.720
72	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		8.00*4+5.10*2	m	42.200	
				RAZEM	42.200
6		STOLARKA OKIENNA I DRWIOWA			
73	NNRNKB 202 d.6 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.90*0.90*2	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
74	NNRNKB 202 d.6 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.20*2.20*4 1.55*2.20*4 1.58*2.37*2 1.58*6.31*3 2.55*2.20*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.560 13.640 7.489 29.909 16.830	
				RAZEM	78.428
75	NNRNKB 202 d.6 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.58*6.31	m ² m ²	 9.970	
				RAZEM	9.970
76	NNRNKB 202 d.6 1025-04 O7	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2.60*3.61*2	m ² m ²	 18.772	
				RAZEM	18.772
77	NNRNKB 202 d.6 1025-05 analogia O6	Drzwi z wirtyną z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2.55*3.61	m ² m ²	 9.206	
				RAZEM	9.206
78	KNR 0-19 d.6 1024-08 D4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.51*2.20	m ² m ²	 3.322	
				RAZEM	3.322
79	KNR 0-19 d.6 1024-08 Dz2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych 1.60*2.35	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
80	KNR 0-19 d.6 1024-08 D2 D5, D6, D7	Drzwi EI30 aluminiowe zgodnie z PT 1.01*2.05 2.20*1.30*3+1.30*2.00	m ² m ² m ²	 2.070 11.180	
				RAZEM	13.250
81	KNR 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne zgodnie z PT	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Dz1	1.01*2.05	m ²	2.070	
	D2	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	3.870
82	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2	m ²		
d.6	1017-01	fabrycznie wykończone			
	D1	0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
83	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6	m ²		
d.6	1017-02	m2 fabrycznie wykończone			
	D2	0.90*2.00*11	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
84	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6	m ²		
d.6	1017-02	m2 fabrycznie wykończone łazienkowe dla niepełnosprawnych			
	D3	0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
85	KNR 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2	m ²		
d.6	1009-06	0.85*3.00	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
86	KNR K-05	Montaż przepustu pożarowego wentylacyjnego	kpl.		
d.6	0209-07				
	analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		ROBOTY MURARSKIE			
87	NNRNKB 202	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.7	0136-02	0.80*0.24*(3.57*3+9.63)	m ³	3.905	
				RAZEM	3.905
88	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości	m ²		
d.7	0116-02	36cm			
	analogia	1.00*10.02	m ²	10.020	
	attyka			RAZEM	10.020
89	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej	m ²		
d.7	0104-09	(klejowej)			
		5.12*(3.47*3+10.13)-(1.58*2.37+0.90*0.90*2+1.01*2.05)+1.50*10.13/2	m ²	105.327	
		2.61*(5.61+12.63+3.85+9.37+5.74+12.63+5.60)-(1.55*2.20*4+1.20*2.20*4+1.45*	m ²	117.210	
		2.25)	m ²		
		3.23*(3.84+15.35+4.89+4.89)-(1.01*2.05*2+1.30*2.20)	m ²	86.572	
				RAZEM	309.109
90	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.7	0105-02				
	parter	4.42*(3.76+3.04*2+1.57)-(1.01*2.05*2+0.90*2.05)	m ²	44.446	
		2.68*1.35+13.04-1.01*2.05	m ²	14.588	
	piętro	3.15*(5.82+3.70*2+7.01+3.21+1.55+2.00+7.01+3.61+5.43)-(1.01*2.05*5+1.30*	m ²	118.347	
		2.20+0.90*2.05+1.01*2.15)	m ²		
				RAZEM	177.381
91	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 + obudowa przewodów wentyl.	m ²		
d.7	0105-01	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
92	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.7	0126-05	2.40*4+1.20*6	m	16.800	
				RAZEM	16.800
93	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.7	0203-07	0.13*0.12*16.80	m ³	0.262	
				RAZEM	0.262
8		ROBOTY OKŁADZINOWE			
94	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.8	2012-03	242.20+258.04	m ²	500.240	
				RAZEM	500.240
95	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.8	0101-02	podłoża pod kleje cementowe			
	Parter	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)-(2.05*0.90*2+2.05*0.80)	m ²	37.392	
	Piętro	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)-(2.05*0.90*2+2.05*0.80)	m ²	37.392	
				RAZEM	74.784
96	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
d.8	0204-06				
	Parter	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)-(2.05*0.90*2+2.05*0.80)	m ²	37.392	
	Piętro	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)-(2.05*0.90*2+2.05*0.80)	m ²	37.392	
				RAZEM	74.784
97	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.8	0129-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.8	0129-02	11+2	szt	13.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
9		POSADZKI			
99 d.9	KNR 2-02 1101-07 02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.20*5.50*4.56	m ³ m ³	5.016	
				RAZEM	5.016
100 d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.15*5.50*4.56	m ³ m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
101 d.9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 5.50*4.56	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
102 d.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 25.08	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
103 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm 25.08	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
104 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm 233.22	m ² m ²	233.220	
				RAZEM	233.220
105 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 233.22	m ² m ²	233.220	
				RAZEM	233.220
106 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko 233.22	m ² m ²	233.220	
				RAZEM	233.220
107 d.9	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 22.74+17.17+3.31+17.82+2.64+1.91+5.93+4.58+99.56+17.76	m ² m ²	193.420	
				RAZEM	193.420
108 d.9	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 22.74+2.64+1.91+5.93+4.58+99.56	m ² m ²	137.360	
				RAZEM	137.360
109 d.9	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 193.42	m ² m ²	193.420	
				RAZEM	193.420
110 d.9	KNNR 2 1208-01 parter piętro	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 193.42 242.20	m ² m ² m ²	193.420 242.200	
				RAZEM	435.620
111 d.9	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 435.62	m ² m ²	435.620	
				RAZEM	435.620
112 d.9	KNR AT-23 0101-02 parter piętro	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 193.42 16.78+11.44+5.86+2.40+2.19+6.57+2.43	m ² m ² m ²	193.420 47.670	
				RAZEM	241.090
113 d.9	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 193.426+47.67	m ² m ²	241.096	
				RAZEM	241.096
114 d.9	KNR 0-12 1119-02 parter	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0.87+3.16+2.27+0.15+2.05+0.25+0.52*4+0.55+0.33 0.44+0.93+3.86+0.65+0.19+1.91+5.96 1.35*2+2.45+0.79+0.60 3.80*2+4.69+2.62+1.06 1.57+0.21+0.45+0.51+0.15+0.45+0.21+1.57+1.25*2+0.51+0.15+1.95*2+3.04+1.82+0.21 3.72+4.69*2+1.85+0.94	m m m m m m	11.710 13.940 6.540 15.970 17.250 15.890	
				RAZEM	81.300
115 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 8.98+7.32	m ² m ²	16.300	
				RAZEM	16.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		15.08	m	15.080	
				RAZEM	15.080
117	KNR 4-01 d.9 0404-02 analogia 09	Uzupełnienie podłóg drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach drzwiowych	m ²		
		0.97*1.16+0.98*1.16	m ²	2.262	
				RAZEM	2.262
118	KNR 0-21 d.9 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		18.91+45.71	m ²	64.620	
				RAZEM	64.620
119	KNNR 2 d.9 1205-09 parter piętro	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m ²		
		18.91+45.71+99.56	m ²	164.180	
		7.04+19.15+5.88+80.80+44.71+27.97	m ²	185.550	
				RAZEM	349.730
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
120	KNR 2-02 d.10 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		8+11	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
121	KNR AT-22 d.10 0102-0501 analogia	Obsadzenie j - kratki wentylacyjne z PCW o wym. 14 x 14 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
122	KNR 2-02 d.10 2008-01 parter 01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		4.40*(3.16+4.20+2.82)-(1.30*2.20+1.01*2.05)+(4.34*1.42-1.01*2.05)+[8.92*4.40-(2.60*3.61*2+2.40*1.60)]+(3.23*4.40-2.30*2.40)	m ²	69.282	
	02	4.40*(5.50*2+3.11*2)-(1.01*2.05+2.30*2.40+0.80*2.50)	m ²	66.178	
	03	3.21*(1.35*2+2.45*2)-1.01*2.05	m ²	22.326	
	04	3.90*(3.72*2+4.69*2)-(1.01*2.05+1.58*2.37)	m ²	59.783	
	05	0.70*(1.67*2+1.57*2)-(1.01*2.05*2)	m ²	0.395	
	06	0.70*(1.57*2+1.25*2)-0.90*2.00	m ²	2.148	
	07	0.70*(1.95*2+3.04*2)+1.01*2.05	m ²	9.056	
	12	3.90*(3.72*2+4.69*2)-(1.30*2.00+1.01*2.05+0.90*0.90*2)	m ²	59.308	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	288.476	
	piętro	8.00*(2.82*2+5.82*2)-(1.01*2.05*2+2.00*2.80)	m ²	128.499	
	02	3.00*(2.00+5.30*2)-(1.01*2.05*4+2.30*2.20)+0.225*2.00	m ²	24.908	
	04	3.00*(3.70*2+1.98*2)-1.01*2.05	m ²	32.010	
	05	3.00*(3.70*2+1.58*2)-1.01*2.05	m ²	29.610	
	06	0.95*(1.55*2+1.55*2)	m ²	5.890	
	07	0.95*(1.55*2+1.55*2)	m ²	5.890	
	08	0.95*(3.21*2+2.03*2)	m ²	9.956	
	10	3.00*(3.61*2+5.31*2)-(1.01*2.05+1.55*2.20)	m ²	48.040	
	11	3.00*(1.56+3.73*2)-1.20*2.20	m ²	24.420	
	12	3.00*(11.50*2+7.01+5.43)-(1.20*2.20+1.55*2.20*3+1.30*2.20)	m ²	90.590	
	13	3.00*(4.89*2+9.10*2)-(1.01*2.05*2+2.55*2.20*3)	m ²	62.969	
	14	3.00*(5.75*2+4.89*2)-(1.20*2.20*2+1.01*2.05+1.30*2.20)	m ²	53.630	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	516.412	
				RAZEM	804.888
123	KNR 2-02 d.10 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		1.35*(5.00+2.80)+2.82*2.80*2.00*2.80	m ²	54.748	
				RAZEM	54.748
124	KNR 2-02 d.10 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
		0.40*(2.37*2+1.58+3.61*6+1.50*3+2.35*2+1.60+1.30+2.00*2+1.01+2.05*2+1.58+2.37*2)+0.16*(1.01+2.05*2+0.90*6+1.58+2.37*2)+3.61*0.50*6	m ²	35.727	
				RAZEM	35.727
125	KNR 9-02 d.10 0114-04 + KNR 9-02 0114-07 09	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²		
		2.43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
126	KNR 9-02 d.10 0102-04 + KNR 9-02 0102-07 analogia 09	Ocieplanie ścian budynków nowych w systemie ECOROCK n o gr. 10 cm	m ²		
		2.90*(2.00*2+1.40*2)-(1.45*2.25+1.10*2.05)	m ²	14.202	
				RAZEM	14.202
127	KNR 2-02 d.10 2009-02 parter 09	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3.85*(3.48*2+5.47*2)-(1.01*2.05*2+1.58*2.37)	m ²	61.029	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		3.85*(5.47*2+8.10+1.20+1.20+0.30)+0.70*(4.25+3.25*2)	m ²	91.224	
11		4.36*(14.86*2+6.70*2)-(1.58*3.61*3+1.60*2.35+1.30*2.00+1.30*2.20+4.25*3.25)	m ²	147.859	
				RAZEM	300.112
128 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		804.88+54.748+35.727+301.837+500.24	m ²	1697.432	
				RAZEM	1697.432
129 d.10	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		804.88+54.748+35.727+301.837+500.24	m ²	1697.432	
				RAZEM	1697.432
130 d.10	KNR 2-02 1209-01 analogia	Barierki h=110cm	m		
		1.55*4+1.20*4+2.55*3	m	18.650	
				RAZEM	18.650
131 d.10	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe	m		
		2.20+1.50+2.60+2.60	m	8.900	
				RAZEM	8.900
132 d.10	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		1.40+5.30+1.50	m	8.200	
				RAZEM	8.200
11		DOSTAWA I MONTAŻ WINDY			
133 d.11	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		(3.40*2.10)/2*1.30*2.10	m ³	9.746	
				RAZEM	9.746
134 d.11	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		2.40*2.00	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
135 d.11	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Podłoża obiekty z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja	m ³		
		0.50*0.50*2.00	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
136 d.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		(1.30-0.24)*0.20*(1.70*2+1.30*2)	m ³	1.272	
				RAZEM	1.272
137 d.11	KNR 2-01 0320-0202 analogia	Zасыpywanie wykopów I	m ³		
		9.746-(0.50+1.272)	m ³	7.974	
				RAZEM	7.974
138 d.11	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.70*1.70*0.18	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
139 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.021	t	0.021	
				RAZEM	0.021
140 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu 400kr/3 osoby	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12		ELEWACJA			
141 d.12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Maxbit GR Primer - pierwsza warstwa	m ²		
		1.00*(4.00+10.11+4.00)	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
142 d.12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -Maxbit GR Primerj - druga i następna warstwa	m ²		
		18.11	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
143 d.12	KNR 2-02 0607-02 analogia	Wykonanie membrany hydroizolacyjnej Cebit 300	m ²		
		18.11	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
144 d.12	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodur XPS 036 gr10 cm	m ²		
		18.11	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.12	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 18.11	m ² m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
146 d.12	KNR 2-02 2603-01 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blachy płytami z wełny mineralnej gr 15cm na ruszcie metalowym 3.62*(5.89+5.89+21.96)-(1.55*2.20*4+1.41*2.04) 32.63+29.08	m ² m ² m ²	105.622 61.710	
				RAZEM	167.332
147 d.12	KNR 0-23 2615-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej 15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <UWAGA 30 cm od poziomu gruntu tynk mozaikowy> 2.02*5.20+2.00*4.90+1.00*4.90+1.00*4.90	m ² m ²	30.104	
				RAZEM	30.104
148 d.12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <UWAGA 30 cm od poziomu gruntu tynk mozaikowy> 5.20*(3.99+5.91+4.05+9.93+4.05+4.52+16.03+12.93)-(1.58*3.61*3+1.60*2.35+1.01*2.05+0.90*0.90*2+1.58*2.37*3+2.60*3.61*2+2.35*2.40) 0.75*4*3.95	m ² m ² m ²	259.124 11.850	
				RAZEM	270.974
149 d.12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 10cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 10.02*0.74 3.95*8*0.14	m ² m ² m ²	7.415 4.424	
				RAZEM	11.839
150 d.12	KNR 0-33 0114-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm 10.10*3.80-2.55*2.20*3+0.80*10.10	m ² m ²	29.630	
				RAZEM	29.630
151 d.12	KNR 0-33 0115-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm 0.80*10.10-0.30*0.70*4	m ² m ²	7.240	
				RAZEM	7.240
152 d.12	KSNR 2 0803-04 analogia	Dodatek za licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 mocowanymi na klej (obłożenie boków) 0.15*5.20*2+0.62*1.00*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
153 d.12	KNR 0-33 0101-01	przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (pod gzymsem) 0.70*(13.30*2+26.20*2-10.14)	m ² m ²	48.202	
				RAZEM	48.202
154 d.12	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 13.30*2+26.20*2	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
155 d.12	analiza indywidualna A-B	Dostawa i montaż - listwa dylatacyjna na styku dociepleń 5.20*5	mb mb	26.000	
				RAZEM	26.000
156 d.12	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(1.57*4+1.22*4+2.57*3) 0.35*(0.92*2+1.60*5)+0.26*2.42*2	m ² m ² m ²	6.604 4.702	
				RAZEM	11.306
157 d.12		Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13		RENOWACJA MURÓW PONIŻEJ POZIOMU TERENU			
158 d.13	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.00*1.00*(21.66+12.63+21.66+8.39+1.95)	m ³ m ³	66.290	
				RAZEM	66.290
159 d.13	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły 1.00*(21.66*2+12.63*2)	m ² m ²	68.580	
				RAZEM	68.580
160 d.13	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 68.58	m ² m ²	68.580	
				RAZEM	68.580
161 d.13	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 68.58	m ² m ²	68.580	
				RAZEM	68.580

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.13	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm 68.58	m ² m ²	 68.580	
				RAZEM	68.580
163 d.13	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 68.58	m ² m ²	 68.580	
				RAZEM	68.580
164 d.13	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 68.58	m ² m ²	 68.580	
				RAZEM	68.580
165 d.13	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm pod rurę drenarską 0.50*68.58	m ² m ²	 34.290	
				RAZEM	34.290
166 d.13	KNR 2-11 0143-02	Rurociągi drenarskie o śr. 8.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW) 13.63+22.16*2	m m	 57.950	
				RAZEM	57.950
167 d.13	KNR 2-11 0145-02	Rurociągi drenarskie o śr. 7.5 cm obsypywane żwirem 113.63-22.16*2	m m	 69.310	
				RAZEM	69.310
168 d.13	KNR 2-18 0614-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.13	KNR 2-18 0621-02	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 66.29-(10.458+1.178)	m ³ m ³	 54.654	
				RAZEM	54.654
171 d.13	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 10.458+1.178	m ³ m ³	 11.636	
				RAZEM	11.636
172 d.13	KNR AT-25 0103-01	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień prześięknięcia wilgocią do 60% (21.66+12.63)*2	m m	 68.580	
				RAZEM	68.580
173 d.13	KNR AT-25 0201-06	Naprawa spoin przy iniekcji dwustronnej 68.58	m m	 68.580	
				RAZEM	68.580
174 d.13	KNR AT-25 0202-04	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja dwustronna 68.58	m m	 68.580	
				RAZEM	68.580
175 d.13	KNR 2-31 0401-02 opaska	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 16.03+14.13+6.60+10.51+14.13+1.00+2.05+1.20	m m	 65.650	
				RAZEM	65.650
176 d.13	KNR 2-31 0402-03 opaska	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*(16.03+14.13+6.60+10.51+14.13+1.00+2.05+1.20)	m ³ m ³	 2.626	
				RAZEM	2.626
177 d.13	KNR 2-31 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.03+14.13+6.60+10.51+14.13+1.00+2.05+1.20	m m	 55.650	
				RAZEM	55.650
178 d.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -wypełnienie opaski 0.60*0.25*(6.03+14.13+6.60+10.51+14.13+1.00+2.05+1.20)	m ³ m ³	 8.348	
				RAZEM	8.348
14		Zagospodarowanie terenu			
179 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 61.61	m ² m ²	 61.610	
				RAZEM	61.610
180 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 61.61	m ² m ²	 61.610	
				RAZEM	61.610
181 d.14	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61.61	m ²	61.610	
				RAZEM	61.610
182 d.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61.61	m ² m ²	 61.610	
				RAZEM	61.610
183 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 38.00	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
184 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 38.00*0.20*0.18	m ³ m ³	 1.368	
				RAZEM	1.368
185 d.14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
15		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
186 d.15	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż wieszaków do szatni 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
187 d.15	wycena indy- widualna	Wykonanie, dostawa i montaż ludy do szatni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.15	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż lustra 1.50*3.00	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
189 d.15	KNNR 2 1301-05 analogia	wycieraczki gumowo szczotkowe 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.15	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - wycieraczki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.15		Dostawa i montaż LOGO nad wejściem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.15	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż oznakowań dróg ewakuacyjnych i p.poż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.15	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $(12.63 \times 8.20) / 2 + 1.18 \times 2 + (21.66 + 9.00) / 2 + 5.30 \times 1.18 + 2 - 10.16 \times (3.40 + 5.60) / 2 + 1.18 + (3.40 + 5.60) / 2 + 5.08 \times 1.04 \times 2 = 307.555 \text{ m}^2$ robocizna 0.12r-g/m ²	m ² r-g	 36.9066	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $21.96 + 12.63 \times 2 + 5.90 + 5.90 + 3.70 \times 2 = 66.420 \text{ m}$ robocizna 0.15r-g/m	m r-g	 9.9630	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $2.10 \times 2 + 4.80 \times 4 = 23.400 \text{ m}$ robocizna 0.11r-g/m	m r-g	 2.5740	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $0.40 \times 66.42 + 0.18 \times 10.33 + 0.25 \times 5.30 \times 2 + 0.30 \times 4.30 \times 2 = 33.657 \text{ m}^2$ robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 10.0971	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien, ościeżnic drzwi przedmiar = $3.27 \times 1.32 + 1.58 \times 2.37 \times 3 + 0.88 \times 2.00 + 1.58 \times 2.42 + 1.25 \times 2.05 + 1.45 \times 2.46 + 0.90 \times 2.05 + 0.80 \times 2.05 \times 2 + 0.90 \times 2.02 + 1.20 \times 2.05 + 1.18 \times 2.05 + 1.05 \times 2.05 + 1.05 \times 2.05 + 0.80 \times 2.00 + 1.25 \times 2.05 + 1.25 \times 2.35 + 1.58 \times 2.37 \times 4 = 65.469$ właz do piwnicy 1.00*1.75 1.750 RAZEM 67.219 m ² robocizna 0.84r-g/m ²	m ² r-g	 56.4640	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - desko- wanie dachu z desek na styk przedmiar = 307.555 m^2 robocizna 0.18r-g/m ²	m ² r-g	 55.3599	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - pod- sufitek z desek otynkowanych przedmiar = $4.58 \times 8.92 = 40.854 \text{ m}^2$ robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 12.2562	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych przedmiar = $2.30 \times (11.54 + 1.02 + 2.12) = 33.764 \text{ m}^2$ robocizna 0.39r-g/m ²	m ² r-g	 13.1680	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych przedmiar = $5.97 \times (4.47 + 0.98) - 0.63 \times 2.00 = 31.276 \text{ m}^2$ robocizna 0.53r-g/m ²	m ² r-g	 16.5763	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez desko- wania przedmiar = $2.00 + 1.60 + 1.60 = 5.200 \text{ m}$ robocizna 0.2924r-g/m	m r-g	 1.5205	 0.000	 0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m ³ /m	m ³	0.0416	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0004m ³ /m	m ³	0.0021	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.0007m ³ /m	m ³	0.0036	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.1560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za-	m ³					
d.1	0349-02	prawie cementowo-wapiennej						
		przedmiar =						
		0.40*1.10*1.70*2+0.40*1.10*4.60						
		3.520						
		0.40*7.78*2.52+0.45*7.78*2.80+0.60*9.77*(3.40+						
		1.90)/2-1.32*3.27*0.60						
		30.590						
		0.54*5.45*10.15-0.54*(1.57*2.37*2+1.54*2.30)+4*						
		0.12*0.55*4.10						
		25.023						
		0.45*1.24*1.58*3						
		2.645						
		0.45*1.60*2.35+0.45*1.01*2.05+0.45*1.45*2.25+						
		0.45*4.02*3.60-1.04*2.05*0.45+0.45*1.40*						
		2.25						
		11.062						
		0.45*2.38*(1.15+1.15)						
		2.463						
		0.25*0.45*(5.00+5.40+5.80+5.00)						
		2.385						
		RAZEM	77.688 m ³					
1*		robocizna	r-g	564.7918	0.000	0.00		
		7.27r-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za-	m ²					
d.1	0348-03	prawie cementowo-wapiennej						
		przedmiar =						
		4.42*(6.70+2.30*2)-(0.88*2.05+1.25*2.05+0.90*						
		2.05)						
		43.734						
		3.61*(4.58+1.66+2.58)-(0.80*2.05+1.24*2.05)						
		27.658						
		RAZEM	71.392 m ²					
1*		robocizna	r-g	67.8224	0.000	0.00		
		0.95r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na za-	m ²					
d.1	0348-02	prawie cementowo-wapiennej						
		przedmiar = 2.20*(1.64+1.10)-0.70*2.00*2 =						
		3.228 m ²						
1*		robocizna	r-g	1.7754	0.000	0.00		
		0.55r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewn-	m ²					
d.1	0431-02	nianej						
		przedmiar =						
		1.02*6.80						
		6.936						
		0.98*1.16*2						
		2.274						
		RAZEM	9.210 m ²					
1*		robocizna	r-g	55.8126	0.000	0.00		
		6.06r-g/m ²						
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2772	0.000		0.00	
		0.0301m ³ /m ²						
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0847	0.000		0.00	
		0.0092m ³ /m ²						
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0553	0.000		0.00	
		0.006m ³ /m ²						
5*		klamry ciesielskie	kg	20.2620	0.000		0.00	
		2.2kg/m ²						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.2104	0.000		0.00	
		0.24kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - za-	m ²					
d.1	0429-02	sypek						
		przedmiar = 146.02 m ²						
1*		robocizna	r-g	30.6642	0.000	0.00		
		0.21r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop przedmiar = $0.16 \times 15.10 = 2.416 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 21.1r-g/ m^2	r-g	50.9776	0.000	0.00		
2*		tarcza diamentowa śr.800 mm 0.045szt./ m^2	szt.	0.1087	0.000		0.00	
3*		woda 0.36 m^3 / m^2	m^3	0.8698	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		piła tarczowa z prowadnicą 1.46m-g/ m^2	m-g	3.5274	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar =	m^3					
		strop nad partem nad składem opału schody wsyp stopień						
		0.16*(4.58*20.70-0.98*5.70)		14.275				
		0.18*(4.58*5.50)		4.534				
		0.98*1.20*0.20		0.235				
		0.15*1.90*(1.00*2+1.45)		0.983				
		0.90*1.85*0.30		0.500				
		RAZEM		20.527 m^3				
1*		robocizna 24.76r-g/ m^3	r-g	508.2485	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych przedmiar = $8.92 \times 4.58 = 40.854 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 0.18r-g/ m^2	r-g	7.3537	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = $19.26+13.91+21.31+7.15 = 61.630 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 0.18r-g/ m^2	r-g	11.0934	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 3.70 m^2	m^2					
1*		robocizna 0.74r-g/ m^2	r-g	2.7380	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = $3.65+3.83 = 7.480 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 0.92r-g/ m^2	r-g	6.8816	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR-W 4-01 0105-03 analogia	Zasypanie wykopów z z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - ZASYPANIE PIWNICY przedmiar = $1.63 \times 5.50 \times 5.48 = 49.128 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 1.81r-g/ m^3	r-g	88.9217	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = $(77.688+71.392 \times 0.14+3.128 \times 0.08+20.527+2.463)-49.128 = 61.795 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 4.54r-g/ m^3	r-g	280.5493	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km przedmiar = 61.795 m^3	m^3					
1*		robocizna 0.86r-g/ m^3	r-g	53.1437	0.000	0.00		
2*		samochód samowyladowczy 5 t $0.5+9 \times 0.02=0.68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	42.0206	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1 1* 2*	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km przedmiar = $(307.56 \cdot 4.5 + 0.33 \cdot 66.42 \cdot 4.5 + 0.50 \cdot 22.40 \cdot 4.5 + 33.657 \cdot 0.45) / 1000 + 0.35 = 1.898$ t robocizna 1.71r-g/t samochód skrzyniowy do 5 t $0.83 + 9 \cdot 0.036 = 1.154$ m-g/t	t r-g m-g	 3.2456 2.1903	 0.000 0.000	 0.00		 0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26 d.1 1*	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian przedmiar = $1.60 \cdot (2.70 + 2.34 + 0.13 + .51 + 1.90 + 0.60 + 0.91 + 1.75) = 17.344$ m ² robocizna 0.12r-g/m ²	m ² r-g	 2.0813	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27 d.1 1*	wycena indywidualna	Rozebranie zabudów grzejników przedmiar = 1 kpl Rozebranie zabudów grzejników 1kpl/kpl	kpl kpl	 1.0000	 0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28 d.1 1*	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów odpadowych z rozbiórek przedmiar = 1 kpl Utylizacja materiałów odpadowych z rozbiórek 1kpl/kpl	kpl kpl	 1.0000	 0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PRZEBUDOWA						
29 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0.45*1.45*1.50 0.979 zamurowanie wejścia do piwnicy zamurowanie zbędnych otworów 0.45*0.98*2.05+0.45*1.58*2.42+0.45*0.92*2.05 3.473 RAZEM 4.452 m³	m³					
1*		robocizna 15.37r-g/m³	r-g	68.4272	0.000	0.00		
2*		cegła budowlana pełna 372szt./m³	szt.	1656.1440	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618t/m³	t	0.2751	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.0345t/m³	t	0.1536	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	1.4335	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	0.6767	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	2.0034	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 2.11m-g/m³	m-g	9.3937	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 1.75*1.50 0.98*2.05*2+1.58*2.42*2+0.92*2.05*2 15.437 4.42*(0.20*2+0.76+0.20+0.88)+3.38*(0.20*2+0.76+0.20+0.88+0.20+0.88) 21.122 2.30*0.45+2.70*0.44 2.223 1.60*0.45+1.80*0.44 1.512 1.01*0.45+1.30*0.44 1.026 RAZEM 43.945 m²	m²					
1*		robocizna 1.17r-g/m²	r-g	51.4156	0.000	0.00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.2285	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m²	t	0.2900	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	1.1689	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.2944	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.05m-g/m²	m-g	2.1972	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	1.7578	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 2.625 m²	m²					
1*		robocizna 0.0966r-g/m²	r-g	0.2536	0.000	0.00		
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m²	kg	0.9188	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0005m-g/m²	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 2.625 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	0.2152	0.000	0.00		
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	0.7875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 9.40*3+8.70*4+3.80 = 66.800 m	m					
1*		robocizna 0.43r-g/m	r-g	28.7240	0.000	0.00		
2*		pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4.1szt./m	szt.	273.8800	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.6680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	2.0040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34 d.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 przedmiar = 4.42*(0.20*2+0.76+0.20+0.88)+3.38*(0.20*2+0.76+0.20+0.88+0.20+0.88)+1.40*(0.20*2+0.76*2)+1.40*(0.20*2+0.96*2)+2.10*(0.20*2+0.76*2) = 347.098 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	312.3882	0.000	0.00		
2*		bloki SILKA M8 14.7szt./m ²	szt.	5102.3406	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.004m ³ /m ²	m ³	1.3884	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian przedmiar = 14 szt.	szt.					
1*		robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	20.3000	0.000	0.00		
2*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwdrzewna LO-NIKOR czerwona tlenkowa, opak. 5 dm ³ 0.083dm ³ /szt.	dm ³	1.1620	0.000		0.00	
3*		Farba do stosowania wewnętrznego - niskoemisyjna, dobrze kryjąca, odporna na zmywanie, połysk jedwabisty, biała, opak. 15 dm ³ 0.094dm ³ /szt.	dm ³	1.3160	0.000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF opak. 5 dm ³ 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.5880	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.72ark/szt.	ark	10.0800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 1szt/szt.	szt	14.0000	0.000		0.00	
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.4200	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0.45*2.70*0.20 0.45*1.80*0.20 0.45*1.30*0.20 RAZEM robocizna 21.3r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	11.1186	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt.	209.3220	0.000		0.00	
3*		401szt./m ³ cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0564	0.000		0.00	
4*		0.108t/m ³ piasek do zapraw	m ³	0.1462	0.000		0.00	
5*		0.28m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0423	0.000		0.00	
6*		0.081m ³ /m ³ bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0292	0.000		0.00	
7*		0.056m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0611	0.000		0.00	
8*		0.117m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3990	0.000		0.00	
9*		2.68kg/m ³ klamry ciesielskie	kg	2.4482	0.000		0.00	
10*		4.69kg/m ³ woda z rurociagu	m ³	0.0731	0.000		0.00	
11*		0.14m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		1.5%(od M) betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2401	0.000			0.00
13*		0.46m-g/m ³ wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	1.8166	0.000			0.00
		3.48m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m					
d.2	0313-04	przedmiar = 2.70*4 10.800 1.80*4 7.200 1.30*4 5.200 RAZEM 23.200 m						
1*		robocizna	r-g	37.5840	0.000	0.00		
2*		1.62r-g/m						
2*		cegła budowlana pełna	szt.	185.6000	0.000		0.00	
3*		8szt./m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1202	0.000		0.00	
4*		0.00518t/m						
4*		piasek do zapraw'	m ³	0.4176	0.000		0.00	
5*		0.018m ³ /m						
5*		Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550	kg	513.1840	0.000		0.00	
6*		22.12kg/m						
6*		woda z rurociagu	m ³	0.1392	0.000		0.00	
7*		0.006m ³ /m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		1.5%(od M)						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6960	0.000			0.00
9*		0.03m-g/m						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	1.6240	0.000			0.00
		0.07m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²					
d.2	0703-02	przedmiar = 2.30*0.45+2.70*0.44 2.223 1.60*0.45+1.80*0.44 1.512 RAZEM 3.735 m ²						
1*		robocizna	r-g	1.3446	0.000	0.00		
2*		0.36r-g/m ²						
2*		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m ²	4.1085	0.000		0.00	
3*		1.1m ² /m ²						
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.3735	0.000		0.00	
4*		0.1kg/m ²						
4*		gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.7470	0.000		0.00	
5*		0.2kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
d.2	0704-01	przedmiar = 2.30*0.45+2.70*0.44 2.223 1.60*0.45+1.80*0.44 1.512 1.01*0.45+1.30*0.44 1.026 RAZEM 4.761 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.3331	0.000	0.00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m ²	t	0.0048	0.000		0.00	
3*		woda z rurociagu 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
Razem dział: PRZEBUDOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY ZIEMNE						
40	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 48 cm za pomocą spycharek	m ²					
d.3	0126-01 0126-02	przedmiar = 12.00*5.00 = 60.000 m ²						
1*		robocizna (0.0055+7*0.0019=0.0188)*0.955=0.017954r-g/m ²	r-g	1.0772	0.000	0.00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW 0.0025+7*0.0008=0.0081m-g/m ²	m-g	0.4860	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³					
d.3	0205-04 0214-02	przedmiar = 0.85*(1.20+1.70)/2*(10.68+3.53*3) = 26.215 m ³						
1*		robocizna 0.23+18*0.0054=0.3272r-g/m ³	r-g	8.5775	0.000	0.00		
2*		koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0984m-g/m ³	m-g	2.5796	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2283+18*0.0274=0.7215m-g/m ³	m-g	18.9141	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³					
d.3	0230-01	przedmiar = [1.20*(0.33+0.58)/2]*(3.53*3+11.10) = 11.843 m ³						
1*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.1599	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE								
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KONSTRUKCJA						
43 d.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0.80 \times 0.430 \times (3.53 \times 3 + 10.68) = 7.317 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 2.6878r-g/ m^3	r-g	19.6666	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m^3/m^3	m^3	7.4268	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003 m^3/m^3	m^3	0.0220	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005 m^3/m^3	m^3	0.0366	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m^3/m^3	m^3	0.0293	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/ m^3	kg	3.0731	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		środek transportowy 0.03m-g/ m^3	m-g	0.2195	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/ m^3	m-g	0.5854	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = R1 $0.25 \times 0.24 \times 4.86 \times 3 = 0.875$ $0.24 \times 0.25 \times 2.36 \times 3 = 0.425$ RAZEM 1.300 m^3	m^3					
1*		robocizna 19.26r-g/ m^3	r-g	25.0380	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m^3/m^3	m^3	1.3260	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.02 m^3/m^3	m^3	0.0260	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.63kg/ m^3	kg	0.8190	0.000		0.00	
5*		druk stalowy okrągły 1.8kg/ m^3	kg	2.3400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		wyciąg 1.75m-g/ m^3	m-g	2.2750	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/ m^3	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.4	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = $0.45 \times 1.20 \times 4.42 \times 2 = 4.774 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 14.14r-g/ m^3	r-g	67.5044	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m^3/m^3	m^3	4.8695	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013 m^3/m^3	m^3	0.0621	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.41kg/ m^3	kg	1.9573	0.000		0.00	
5*		druk stalowy okrągły 1.1kg/ m^3	kg	5.2514	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		wyciąg 1.67m-g/ m^3	m-g	7.9726	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/ m^3	m-g	0.1910	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.4	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = S1, S2 S2.1 S2.2 S3 $0.55 \times 0.70 \times 3.60 \times 4 + 0.20 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = 5.632$ $0.36 \times 0.55 \times 2.36 \times 2 = 0.935$ $0.36 \times 0.60 \times 2.36 \times 2 = 1.020$ $0.93 \times 0.45 \times 4.42 = 1.850$ RAZEM 9.437 m^3	m^3					
1*		robocizna 14.2872r-g/ m^3	r-g	134.8283	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	9.6257	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m³/m³	m³	0.3964	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.044m³/m³	m³	0.4152	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³	kg	9.4370	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		wyciąg 1.0951m-g/m³	m-g	10.3345	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.1m-g/m³	m-g	0.9437	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	0.8493	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.40*0.44*2.30 = 0.405 m³	m³					
1*		robocizna 12.199r-g/m³	r-g	4.9406	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	0.4131	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m³/m³	m³	0.0049	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m³/m³	m³	0.0186	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.0223	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m³	kg	1.0935	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg 1.2126m-g/m³	m-g	0.4911	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12m-g/m³	m-g	0.0486	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.0324	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.4	KNR 2-02 0211-06	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m przedmiar = 0.36*0.60*9.96+0.24*0.60*(5.90+12.20+21.66+12.20+5.90) 10.483	m³					
	W1	0.24*0.25*(2.98*3+10.12*2) 1.751						
	W2	0.24*0.30*(21.69+12.13+5.86+6.16+12.13)+0.24*0.30*(1.85*4+1.50*4+1.45) 5.243						
	W1.1, W1.2, W1.3	0.45*0.80*9.96 3.586						
	W2.1, W2.2, W3.3	0.36*0.60*9.96 2.151						
		RAZEM 23.214 m³						
1*		robocizna 10.56r-g/m³	r-g	245.1398	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	23.6783	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.009m³/m³	m³	0.2089	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m³	m³	0.0929	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m³	kg	6.7321	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 1.6kg/m³	kg	37.1424	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg 1.65m-g/m³	m-g	38.3031	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m³	m-g	0.9286	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2.80+1.70 = 4.500 m	m					
1*		robocizna 1.77r-g/m	r-g	7.9650	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
50 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 1.50*1.50*0.51+1.35*0.34*0.26+1.35*0.17*0.26 1.327 0.57*1.42*1.52+0.43*0.32*1.42+0.29*0.32*1.42+0.14*0.32*1.42 1.621 RAZEM 2.948 m³	m³					
1*		robocizna 18.8334r-g/m³	r-g	55.5209	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	3.0070	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m³/m³	m³	0.0177	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m³/m³	m³	0.2034	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³	kg	2.9480	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		środek transportowy 0.08m-g/m³	m-g	0.2358	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m³	m-g	0.5896	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
51 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 5.82*2.78 = 16.180 m²	m²					
1*		robocizna 4.3363r-g/m²	r-g	70.1613	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13m³/m²	m³	2.1034	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m³/m²	m³	0.0162	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m³/m²	m³	0.2103	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m²	m³	0.0647	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m²	kg	8.0900	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg 0.1269m-g/m²	m-g	2.0532	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m²	m-g	0.3236	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m²	m-g	0.4854	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
52 d.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg -ustawienie IPE 180 przedmiar = (5.10*21.90*10+5.95*21.90*6+6.10*21.90*3)/1000 2.300 (4.95*21.90*2)/1000 0.217 RAZEM 2.517 t	t					
1*		robocizna 71.04*0.955=67.8432r-g/t	r-g	170.7613	0.000	0.00		
2*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.19dm³/t	dm³	0.4782	0.000		0.00	
3*		Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg) 1.25op./t	op.	3.1462	0.000		0.00	
4*		Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 1.8m³/t	m³	4.5306	0.000		0.00	
5*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	1.5102	0.000		0.00	
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	2.7687	0.000			0.00
7*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 1.9m-g/t	m-g	4.7823	0.000			0.00
8*		Przyczepa skrzyniowa 10.0t 1.9m-g/t	m-g	4.7823	0.000			0.00
9*		Spawarka elektr.wirująca 300A 19.1m-g/t	m-g	48.0747	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.4 1008-01 analogia		Montaż płyt blaszanych COFRASTRA 40 przedmiar = $5.91 \times 4.85 + 9.09 \times 5.03 + 1.88 \times 6.10 = 85.854 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna $0.8156 \times 0.955 = 0.778898 \text{ r-g/m}^2$	r-g	66.8715	0.000	0.00		
2*		COFRASTRA 40 $1.15 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	98.7321	0.000		0.00	
3*		Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 $0.003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.2576	0.000		0.00	
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.001 kg/m^2	kg	0.0859	0.000		0.00	
5*		łączniki 2.2 szt/m^2	szt	188.8788	0.000		0.00	
6*		Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg) 0.014 op./m^2	op.	1.2020	0.000		0.00	
7*		Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0.0124 m-g/m^2	m-g	1.0646	0.000			0.00
8*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0405 m-g/m^2	m-g	3.4771	0.000			0.00
9*		Przyczepa dłużej do sam.10,0t 0.0405 m-g/m^2	m-g	3.4771	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.4 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $30.12 + 47.85 + 13.53 = 91.500 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 2.064116 r-g/m^2	r-g	188.8666	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.153 + 5 \times 0.0102 = 0.204 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	18.6660	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane $0.00332 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.3038	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III $0.00472 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.4319	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.00106 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0970	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m^2	kg	37.1490	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg $0.099452 + 5 \times 0.007191 = 0.135407 \text{ m-g/m}^2$	m-g	12.3897	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m^2	m-g	1.5372	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.014 + 5 \times 0.001 = 0.019 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1.7385	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = $(7.317 + 1.30 + 4.774 + 9.437 + 0.405 + 23.214) \times 0.03 = 1.393 \text{ t}$	t					
1*		robocizna 42.88 r-g/t	r-g	59.7318	0.000	0.00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	1420.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	5.9899	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	8.0794	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	6.6864	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.1144	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	2.2288	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: KONSTRUKCJA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DACH						
56 d.5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny przedmiar łączna długość elementów = $21.66*2+12.63*2 = 68.580$ m łączna objętość elementów = $0.14*0.10*(21.66*2+12.63*2) = 0.960$ m ³	m					
1*		robocizna 0.17r-g/m	r-g	11.6586	0.000	0.00		
2*		Krawędziaki iglaste kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	1.0176	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 13%(od M)	%	13.0000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	1.3716	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.5	KNR 2-02 0405-04/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12.63 m - interpolacja przedmiar = $12.63*6.40*1.06+[(21.66+8.90)/2]*6.32*1.06*2 = 290.409$ m ²	m ²					
1*		robocizna 0.2384r-g/m ²	r-g	69.2335	0.000	0.00		
2*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II 0.01584m ³ /m ²	m ³	4.6001	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4626kg/m ²	kg	134.3432	0.000		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 0.07kg/m ²	kg	20.3286	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.9041	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	5.8082	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.5	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0.14*0.06*(9.54+2.00+1.80*2+1.50*2+1.20*2+1.00*2+0.70*2) = 0.201$ m ³	m ³					
1*		robocizna 25.11r-g/m ³	r-g	5.0471	0.000	0.00		
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.2090	0.000		0.00	
3*		xylamit popularny 0.56dm ³ /m ³	dm ³	0.1126	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m ³	kg	0.3739	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.1688	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.06m-g/m ³	m-g	0.2131	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.5	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = $1.40*(0.36*2+0.76*2)+1.40*(0.36*2+0.96*2)+2.10*(0.36*2+0.96*2) = 12.376$ m ²	m ²					
1*		robocizna 0.8833*1.2=1.05996r-g/m ²	r-g	13.1181	0.000	0.00		
2*		zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0347	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.2611	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0074	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m ²	m-g	1.3391	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = $1.06*0.46*2+1.26*0.46 = 1.555$ m ²	m ²					
1*		robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	5.0382	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m³/m²	m³	0.1104	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m³/m²	m³	0.0218	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m²	kg	0.9330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.15m-g/m²	m-g	0.2332	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	0.0156	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźte	szt.					
d.5	0152-02	o śr.do 200 mm						
	analogia	przedmiar = 2 szt.						
1*		robocizna 2.96*0.955=2.8268r-g/szt.	r-g	5.6536	0.000	0.00		
2*		wywietrzaki cylindryczne o śr.do 200 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkład- kami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.3400	0.000		0.00	
4*		0.17kg/szt.						
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		środek transportowy 0.11m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe,	m²					
d.5	0122-02	typ S(Spiro) o śr.150mm						
	analogia	przedmiar = 0.5024*(2.30+1.40) = 1.859 m²						
1*		robocizna 1.72*0.955=1.6426r-g/m²	r-g	3.0536	0.000	0.00		
2*		Przewód elast.alum. izolow.wel. śr. 150mm 1.215m/m²	m	2.2587	0.000		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalo- wej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m²	0.5391	0.000		0.00	
4*		0.29m²/m²						
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkład- kami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.6878	0.000		0.00	
5*		0.37kg/m²						
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.08m-g/m²	m-g	0.1487	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw	m²					
d.5	0103-03	krokwi do 100 cm						
		przedmiar = 291.02+4.05*10.13*1.04 = 333.688 m²						
1*		robocizna 0.34r-g/m²	r-g	113.4539	0.000	0.00		
2*		plyta OSB 2 18mm 1.05m²/m²	m²	350.3724	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.079kg/m²	kg	26.3614	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.022m-g/m²	m-g	7.3411	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.025m-g/m²	m-g	8.3422	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
64	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m²					
d.5	0102-02	przedmiar = 333.688 m²						
	analogia							
1*		robocizna 0.074r-g/m²	r-g	24.6929	0.000	0.00		
2*		folia dachowa Universal 1.1m²/m²	m²	367.0568	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.005m-g/m²	m-g	1.6684	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR-W 2-02 d.5 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm przedmiar = 333.688 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	510.5426	0.000	0.00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,5 mm, 23.49m ² /m ²	m ²	7838.3311	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.0106kg/m ²	kg	3.5371	0.000		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane 0.0712kg/m ²	kg	23.7586	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.0034m-g/m ²	m-g	1.1345	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.7341	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
66	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii wiatroizolacyjnej przedmiar = 21.66*12.63+4.05*10.13 = 314.592 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	113.1273	0.000	0.00		
2*		Membrana dachowa 150, wiatroizolacyjna, wysoko-paroprzepuszczalna Drafrex profi o wym. 50000/1600 mm 1.2m ² /m ²	m ²	377.5104	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.5234	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.1392	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
67	KNR 9-12 d.5 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym Krotność = 2 przedmiar = 314.592 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.18*2=0.36r-g/m ²	r-g	113.2531	0.000	0.00		
2*		Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 37z do izolacji termicznej grubość 150 mm 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	660.6432	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.01*2=0.02m-g/m ²	m-g	6.2918	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
68	KNR 9-12 d.5 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach przedmiar = 5.58*2+0.41*5.42*2 = 15.604 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	19.0369	0.000	0.00		
2*		Zaprawa klejąca do przyklejania wełny mineralnej i wykonywania warstwy zbrojonej THERMA+ TW, opak. 25 kg 5kg/m ²	kg	78.0200	0.000		0.00	
3*		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1.05m ² /m ²	m ²	16.3842	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69	NNRNKB 202 d.5 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 0.25*(4.05*2+10.54+21.66+12.63*2+5.80+5.90) 19.315	m ²					
	nadrynnowy	0.20*(21.86*2+12.63*2+0.10*2+4.05*2+10.33+1.45+1.10) 18.032						
	gzyms	0.20*0.80*4 0.640						
		RAZEM 37.987 m ²						
1*		robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	81.6720	0.000	0.00		
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	46.7240	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	1044.6425	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0760	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3039	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 10.16*0.94 = 9.550 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	12.8925	0.000	0.00		
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	11.7465	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	164.2600	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0096	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0764	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
71 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej przedmiar = 4.05*2+21.66+12.63*2+5.80+5.90 = 66.720 m	m					
1*		robocizna 0.6507r-g/m	r-g	43.4147	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95kg/m	kg	130.1040	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.4011	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	133.4400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2335	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1334	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
72 d.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej przedmiar = 8.00*4+5.10*2 = 42.200 m	m					
1*		robocizna 0.8351r-g/m	r-g	35.2412	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07kg/m	kg	87.3540	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.9706	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	13.9260	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1182	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: DACH					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		STOLARKA OKIENNA I DRWIOWA						
73 d.6	NNRNKB 202 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = $0.90 \times 0.90 \times 2 = 1.620 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	5.3784	0.000	0.00		
2*		okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	1.6200	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.4szt./m ²	szt.	13.6080	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	0.5832	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0486	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0810	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74 d.6	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = 1.20*2.20*4 10.560 1.55*2.20*4 13.640 1.58*2.37*2 7.489 1.58*6.31*3 29.909 2.55*2.20*3 16.830 RAZEM 78.428 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	177.2473	0.000	0.00		
2*		okna i drzwi balkonowe' 1m ² /m ²	m ²	78.4280	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	568.6030	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	21.1756	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	3.9214	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	4.7057	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75 d.6	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = $1.58 \times 6.31 = 9.970 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	22.5322	0.000	0.00		
2*		okna EI60 1m ² /m ²	m ²	9.9700	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	72.2825	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	2.6919	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4985	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5982	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.6	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = $2.60 \times 3.61 \times 2 = 18.772 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	42.4247	0.000	0.00		
2*		okna z pcv 1m ² /m ²	m ²	18.7720	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	136.0970	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	5.0684	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9386	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1263	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.6 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7*	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi z wirtyną z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = 2.55*3.61 = 9.206 m ² robocizna 2.52r-g/m ² okna i drzwi 1m ² /m ² kotwy elastyczne kpl. 6.82szt./m ² pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) wyciąg 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ² r-g m ² szt. dm ³ % m-g m-g	23.1991 9.2060 62.7849 2.6697 1.5000 0.4603 0.5524	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 	0.00 	0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
78 d.6 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7*	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie przedmiar = 1.51*2.20 = 3.322 m ² robocizna 3.1r-g/m ² kotwy stalowe 4.76szt/m ² pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.24dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) drzwi aluminiowe' 1m ² /m ² wyciąg 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ² r-g szt. dm ³ % m ² m-g m-g	10.2982 15.8127 0.7973 1.5000 3.3220 0.1661 0.1993	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 	0.00 	0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
79 d.6 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8*	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych przedmiar = 1.60*2.35 = 3.760 m ² robocizna 3.1r-g/m ² kotwy stalowe 4.76szt/m ² Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml 0.24dm ³ /m ² podkładki pod szyby 6.35szt./m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4) drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 1m ² /m ² wyciąg 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ² r-g szt. dm ³ szt. % m ² m-g m-g	11.6560 17.8976 0.9024 23.8760 1.5000 3.7600 0.1880 0.2256	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 	0.00 	0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80 d.6 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8*	KNR 0-19 1024-08 D2 D5, D6, D7	Drzwi EI30 aluminiowe zgodnie z PT przedmiar = 1.01*2.05 2.070 2.20*1.30*3+1.30*2.00 11.180 RAZEM 13.250 m ² robocizna 3.1r-g/m ² kotwy stalowe 4.76szt/m ² Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0.24dm ³ /m ² drzwi aluminiowe - EI 60, wewn. szklone szybą bezpieczną, samozamykacz 3szt drzwi aluminiowe - EI 60, wewn. 1szt materiały pomocnicze 1.5%(od M) wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ² r-g szt. dm ³ szt. szt. % m-g m-g	41.0750 63.0700 3.1800 3.0000 1.0000 1.5000 0.6625 0.7950	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 	0.00 	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
81	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne zgodnie z PT	m ²					
d.6	1203-01	przedmiar =						
	Dz1	1.01*2.05	2.070					
	D2	0.90*2.00	1.800					
		RAZEM	3.870 m ²					
1*		robocizna	r-g	12.7710	0.000	0.00		
		3.3r-g/m ²						
2*		Drzwi stalowe Dz1 o wym. 90 x 200 - wewn. pełne	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt						
3*		zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0387	0.000		0.00	
		0.01m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		środek transportowy	m-g	0.1161	0.000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
82	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzieln	m ²					
d.6	1017-01	ne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		przedmiar = 0.80*2.00*2 = 3.200 m ²						
1*		robocizna	r-g	1.5040	0.000	0.00		
		0.47r-g/m ²						
2*		Skrzydła płyt.łaz., szyba	szt	2.0000	0.000		0.00	
		0.625szt/m ²						
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,	m-g	0.0640	0.000			0.00
		5 t						
		0.02m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0.0960	0.000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
83	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzieln	m ²					
d.6	1017-02	ne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		przedmiar = 0.90*2.00*11 = 19.800 m ²						
1*		robocizna	r-g	7.3260	0.000	0.00		
		0.37r-g/m ²						
2*		Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9)	szt	11.0880	0.000		0.00	
		0.56szt/m ²						
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,	m-g	0.1980	0.000			0.00
		5 t						
		0.01m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0.3960	0.000			0.00
		0.02m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
84	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzieln	m ²					
d.6	1017-02	ne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe dla niepełnosprawnych						
		przedmiar = 0.90*2.00*2 = 3.600 m ²						
1*		robocizna	r-g	1.3320	0.000	0.00		
		0.37r-g/m ²						
2*		Skrzydła płyt.łaz., szyba (D2, D4, D8)	szt	2.0160	0.000		0.00	
		0.56szt/m ²						
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,	m-g	0.0360	0.000			0.00
		5 t						
		0.01m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0.0720	0.000			0.00
		0.02m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
85	KNR 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierz-	m ²					
d.6	1009-06	chni 1.0-1.2 m2						
		przedmiar = 0.85*3.00 = 2.550 m ²						
1*		robocizna	r-g	4.3095	0.000	0.00		
		1.69r-g/m ²						
2*		naświetla fabrycznie wykończone z szybą mleczną	m ²	2.5500	0.000		0.00	
		bezpieczną						
		1m ² /m ²						
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,	m-g	0.0510	0.000			0.00
		5 t						
		0.02m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0.0765	0.000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
86	KNR K-05	Montaż przepustu pożarowego wentylacyjnego	kpl.					
d.6	0209-07	przedmiar = 3 kpl.						
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.4r-g/kpl.	r-g	7.2000	0.000	0.00		
2*		Przepust wentylacyjny p.poż 120min. 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.004m³/kpl.	m³	0.0120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.3000	0.000			0.00
6*		0.1m-g/kpl. środek transportowy 0.15m-g/kpl.	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ROBOTY MURARSKIE						
87 d.7	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0.80 \times 0.24 \times (3.57 \times 3 + 9.63) = 3.905 \text{ m}^3$	m ³					
1*		robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	21.7508	0.000	0.00		
2*		Bloczek betonowy fundamentowy (betonit) 38x25x12 75szt/m ³	szt	292.8750	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.7029	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88 d.7	KNR 2-02 0116-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 36cm przedmiar = $1.00 \times 10.02 = 10.020 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	17.1342	0.000	0.00		
2*		Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x36x24cm 8.2szt/m ²	szt	82.1640	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.043m ³ /m ²	m ³	0.4309	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.25m-g/m ²	m-g	2.5050	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89 d.7	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) przedmiar = $5.12 \times (3.47 \times 3 + 10.13) - (1.58 \times 2.37 + 0.90 \times 0.90 \times 2 + 1.01 \times 2.05) + 1.50 \times 10.13 / 2 = 105.327$ $2.61 \times (5.61 + 12.63 + 3.85 + 9.37 + 5.74 + 12.63 + 5.60) - (1.55 \times 2.20 \times 4 + 1.20 \times 2.20 \times 4 + 1.45 \times 2.25) = 117.210$ $3.23 \times (3.84 + 15.35 + 4.89 + 4.89) - (1.01 \times 2.05 \times 2 + 1.30 \times 2.20) = 86.572$ RAZEM 309.109 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.24*1.35=1.674r-g/m ²	r-g	517.4485	0.000	0.00		
2*		bloki SILKA M24 15.3szt/m ²	szt	4729.3677	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do bloczków silikatowych SILP-LUS, opak. 25 kg 3.59kg/m ²	kg	1109.7013	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.29m-g/m ²	m-g	89.6416	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90 d.7	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 przedmiar = $4.42 \times (3.76 + 3.04 \times 2 + 1.57) - (1.01 \times 2.05 \times 2 + 0.90 \times 2.05) = 44.446$ $2.68 \times 1.35 + 13.04 - 1.01 \times 2.05 = 14.588$ $3.15 \times (5.82 + 3.70 \times 2 + 7.01 + 3.21 + 1.55 + 2.00 + 7.01 + 3.61 + 5.43) - (1.01 \times 2.05 \times 5 + 1.30 \times 2.20 + 0.90 \times 2.05 + 1.01 \times 2.15) = 118.347$ RAZEM 177.381 m ²	m ²					
1*	parter	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.95*1.75=1.6625r-g/m ²	r-g	294.8959	0.000	0.00		
2*	piętro	bloki SILKA M12 14.7szt/m ²	szt	2607.5007	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.006m ³ /m ²	m ³	1.0643	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91 d.7	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 + obudowa przewodów wentyl. przedmiar = 0 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.9*1.85=1.665r-g/m ²	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		bloki SILKA M8 14.7szt./m ²	szt.	0.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadpro- ży prefabrykowanych przedmiar = 2.40*4+1.20*6 = 16.800 m	m					
1*		robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	17.1360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
93 d.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wień- ców z betonu monolitycznego przedmiar = 0.13*0.12*16.80 = 0.262 m³	m³					
1*		robocizna 6.33r-g/m³	r-g	1.6585	0.000	0.00		
2*		Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.02m³/m³	m³	0.2672	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 2.08m-g/m³	m-g	0.5450	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ROBOTY OKŁADZINOWE						
94 d.8	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD przedmiar = 242.20+258.04 = 500.240 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	1255.9526	0.000	0.00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	525.2520	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 0.7m/m ²	m	350.1680	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	950.4560	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	200.0960	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	260.1248	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	665.3192	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	455.2184	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 pom 02 0.91szt./m ²	szt.	455.2184	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	9254.4400	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.1501	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	500.2400	0.000		0.00	
13*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.3202	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.058m-g/m ²	m-g	29.0139	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	14.4569	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
95 d.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar =	m ²					
	Parter	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)- (2.05*0.90*2+2.05*0.80) 37.392						
	Piętro	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)- (2.05*0.90*2+2.05*0.80) 37.392						
		RAZEM 74.784 m ²						
1*		robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	3.7392	0.000	0.00		
2*		akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m ²	kg	18.6960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
96 d.8	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm przedmiar =	m ²					
	Parter	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)- (2.05*0.90*2+2.05*0.80) 37.392						
	Piętro	2.05*(1.50*4+1.20*2+1.60*2+3.02*2+1.60*2)- (2.05*0.90*2+2.05*0.80) 37.392						
		RAZEM 74.784 m ²						
1*		robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	91.9843	0.000	0.00		
2*		płytki okładzinowe ściienne 20x40 cm 1.08m ² /m ²	m ²	80.7667	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.46kg/m ²	kg	34.4006	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m ²	kg	311.1014	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.2435	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	2.2435	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m przedmiar = 2 szt	szt					
1*		robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		zaprawa 0.009m³/szt	m³	0.0180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane'	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		1szt./szt wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m przedmiar = 11+2 = 13.000 szt	szt					
1*		robocizna 2.12r-g/szt	r-g	27.5600	0.000	0.00		
2*		zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.1690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki z kondlomeratu 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.4300	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY OKŁADZINOWE					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		POSADZKI						
99 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = $0.20 \times 5.50 \times 4.56 = 5.016 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 4.32r-g/ m^3	r-g	21.6691	0.000	0.00		
2*		piasek do zapraw' 1.08 m^3/m^3	m^3	5.4173	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
100 d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = $0.15 \times 5.50 \times 4.56 = 3.762 \text{ m}^3$	m^3					
1*		robocizna 2.9r-g/ m^3	r-g	10.9098	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m^3/m^3	m^3	3.8749	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/ m^3	m-g	0.3762	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101 d.9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = $5.50 \times 4.56 = 25.080 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 0.2951r-g/ m^2	r-g	7.4011	0.000	0.00		
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/ m^2	kg	7.5240	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/ m^2	kg	40.1280	0.000		0.00	
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15 m^2/m^2	m^2	28.8420	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.0098m-g/ m^2	m-g	0.2458	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0077m-g/ m^2	m-g	0.1931	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
102 d.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa przedmiar = 25.08 m^2	m^2					
1*		robocizna 0.1346r-g/ m^2	r-g	3.3758	0.000	0.00		
2*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.3kg/ m^2	kg	32.6040	0.000		0.00	
3*		papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej 1.15 m^2/m^2	m^2	28.8420	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.0067m-g/ m^2	m-g	0.1680	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0059m-g/ m^2	m-g	0.1480	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
103 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm przedmiar = 25.08 m^2	m^2					
1*		robocizna 0.0891r-g/ m^2	r-g	2.2346	0.000	0.00		
2*		Płyty styrop.grafit.EPS dach-podł.L031-033 0.155 m^3/m^2	m^3	3.8874	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.0032m-g/ m^2	m-g	0.0803	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/ m^2	m-g	0.1179	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm przedmiar = 233.22 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	20.7799	0.000	0.00		
2*		Płyty styrop.grafit.EPS dach-podł.L031-033 0.155m ³ /m ²	m ³	36.1491	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.7463	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.0961	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
105	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 233.22 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	83.8659	0.000	0.00		
2*		Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair 1.2m ² /m ²	m ²	279.8640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.6121	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.5859	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
106	KNR 2-02 d.9 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko przedmiar = 233.22 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.5156r-g/m ²	r-g	120.2482	0.000	0.00		
2*		zaprawa cementowa M 80' 0.0206-2*0.0105=-0.0004m ³ /m ²	m ³	-0.0933	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m ²	t	0.0700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.0313-2*0.0158=-0.0003m-g/m ²	m-g	-0.0700	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1399	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
107	KNR AT-23 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 22.74+17.17+3.31+17.82+2.64+ 1.91+5.93+4.58+99.56+17.76 = 193.420 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	29.0130	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
108	KNR AT-23 d.9 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm przedmiar = 22.74+2.64+1.91+5.93+4.58+99.56 = 137.360 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	37.0872	0.000	0.00		
2*		Zaprawa cementowa webercem plan 10, grub. 2-10 mm do napraw powierzchni, opak. 25 kg 2.06kg/m ²	kg	282.9616	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
109	KNR 2 1202- d.9 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm przedmiar = 193.42 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	68.8575	0.000	0.00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.9845	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	5.9767	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
110	KNNR 2 1208-d.9 01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet przedmiar = parter 193.42 193.420 piętro 242.20 242.200 RAZEM 435.620 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	95.8364	0.000	0.00		
2*		emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.35kg/m ²	kg	152.4670	0.000		0.00	
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	1372.2030	0.000		0.00	
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.2744	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	5.2274	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
111	KNNR 2 1208-d.9 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 przedmiar = 435.62 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	40.5127	0.000	0.00		
2*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg 1.58*3=4.74kg/m ²	kg	2064.8388	0.000		0.00	
3*		woda 0.00032*3=0.00096m ³ /m ²	m ³	0.4182	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	7.8412	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
112	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = parter 193.42 193.420 piętro 16.78+11.44+5.86+2.40+2.19+6.57+2.43 47.670 RAZEM 241.090 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	12.0545	0.000	0.00		
2*		akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m ²	kg	60.2725	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
113	KNR AT-23 d.9 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm przedmiar = 193.426+47.67 = 241.096 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	231.4522	0.000	0.00		
2*		płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1m ² /m ²	m ²	265.2056	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m ²	kg	62.6850	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	1101.8087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	7.2329	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	7.2329	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
114	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = parter 0.87+3.16+2.27+0.15+2.05+0.25+0.52*4+0.55+0.33 11.710 0.44+0.93+3.86+0.65+0.19+1.91+5.96 13.940 1.35*2+2.45+0.79+0.60 6.540 3.80*2+4.69+2.62+1.06 15.970	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		1.57+0.21+0.45+0.51+0.15+0.45+0.21+1.57+ 1.25*2+0.51+0.15+1.95*2+3.04+1.82+ 0.21 17.250 3.72+4.69*2+1.85+0.94 15.890 RAZEM 81.300 m	r-g	43.9914	0.000	0.00		
2*		robocizna 0.5411r-g/m	m ²	6.0975	0.000		0.00	
3*		płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	kg	63.4140	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	6.7072	0.000		0.00	
5*		Zaprawa elastyczna spoinująca, szeroka od 3 do 20 mm weber.fug 872 (stara nazwa Cerinol F 20) worek 25 kg, cementowoszary 0.0825kg/m	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m-g	0.4715	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0058m-g/m środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.3089	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 8.98+7.32 = 16.300 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	47.6139	0.000	0.00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	16.7890	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do materiałów okładzino- wych GRES MULTI 105, opak. 25 kg 5.2kg/m ²	kg	84.7600	0.000		0.00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca, szeroka od 3 do 20 mm weber.fug 872 (stara nazwa Cerinol F 20) worek 25 kg, cementowoszary 0.55kg/m ²	kg	8.9650	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.07m-g/m ²	m-g	1.1410	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.6259	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
116 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wyso- kości cokolika równej 15 cm przedmiar = 15.08 m	m					
1*		robocizna 0.5411r-g/m	r-g	8.1598	0.000	0.00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	1.1310	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	11.7624	0.000		0.00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca, szeroka od 3 do 20 mm weber.fug 872 (stara nazwa Cerinol F 20) worek 25 kg, cementowoszary 0.0825kg/m	kg	1.2441	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0058m-g/m	m-g	0.0875	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0573	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
117 d.9	KNR 4-01 0404-02 analogia	Uzupełnienie podłóg drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach drzwio- wych przedmiar = 0.97*1.16+0.98*1.16 = 2.262 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	3.2347	0.000	0.00		
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.176m ³ /m ²	m ³	0.3981	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.65kg/m ²	kg	1.4703	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²					
d.9	4007-03	przedmiar = 18.91+45.71 = 64.620 m ²						
1*		robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	16.1550	0.000	0.00		
2*		płyty OSB II gr. 22 mm 1.1m ² /m ²	m ²	71.0820	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	6.4620	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.6462	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6462	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
119	KNNR 2 1205-	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m ²					
d.9	09	przedmiar =						
	parter	18.91+45.71+99.56		164.180				
	piętro	7.04+19.15+5.88+80.80+44.71+27.97		185.550				
		RAZEM		349.730 m²				
1*		robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	335.7408	0.000	0.00		
2*		Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5 1.1m ² /m ²	m ²	384.7030	0.000		0.00	
3*		listwy przyściennie z drewna iglastego 1.3m/m ²	m	454.6490	0.000		0.00	
4*		maty podkładowe 1.02m ² /m ²	m ²	356.7246	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	4.8962	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: POSADZKI								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
120 d.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m przedmiar = 8+11 = 19.000 szt	szt					
1*		robocizna 2.12r-g/szt	r-g	40.2800	0.000	0.00		
2*		zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.2470	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.0900	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
121 d.10	KNR AT-22 0102-0501 analogia	Obsadzenie j - kratki wentylacyjne z PCW o wym. 14 x 14 cm przedmiar = 12 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		kratka wentylacyjna 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
122 d.10	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym przedmiar =	m²					
	parter							
	01	4.40*(3.16+4.20+2.82)-(1.30*2.20+1.01*2.05)+ (4.34*1.42-1.01*2.05)+[8.92*4.40-(2.60*3.61*2+ 2.40*1.60)]+(3.23*4.40-2.30*2.40) 69.282						
	02	4.40*(5.50*2+3.11*2)-(1.01*2.05+2.30*2.40+0.80* 2.50) 66.178						
	03	3.21*(1.35*2+2.45*2)-1.01*2.05 22.326						
	04	3.90*(3.72*2+4.69*2)-(1.01*2.05+1.58*2.37) 59.783						
	05	0.70*(1.67*2+1.57*2)-(1.01*2.05*2) 0.395						
	06	0.70*(1.57*2+1.25*2)-0.90*2.00 2.148						
	07	0.70*(1.95*2+3.04*2)+1.01*2.05 9.056						
	12	3.90*(3.72*2+4.69*2)-(1.30*2.00+1.01*2.05+0.90* 0.90*2) 59.308						
		A (suma częściowa) 288.476						
	piętro							
		8.00*(2.82*2+5.82*2)-(1.01*2.05*2+2.00*2.80) 128.499						
	02	3.00*(2.00+5.30*2)-(1.01*2.05*4+2.30*2.20)+ 0.225*2.00 24.908						
	04	3.00*(3.70*2+1.98*2)-1.01*2.05 32.010						
	05	3.00*(3.70*2+1.58*2)-1.01*2.05 29.610						
	06	0.95*(1.55*2+1.55*2) 5.890						
	07	0.95*(1.55*2+1.55*2) 5.890						
	08	0.95*(3.21*2+2.03*2) 9.956						
	10	3.00*(3.61*2+5.31*2)-(1.01*2.05+1.55*2.20) 48.040						
	11	3.00*(1.56+3.73*2)-1.20*2.20 24.420						
	12	3.00*(11.50*2+7.01+5.43)-(1.20*2.20+1.55*2.20* 3+1.30*2.20) 90.590						
	13	3.00*(4.89*2+9.10*2)-(1.01*2.05*2+2.55*2.20*3) 62.969						
	14	3.00*(5.75*2+4.89*2)-(1.20*2.20*2+1.01*2.05+ 1.30*2.20) 53.630						
		B (suma częściowa) 516.412						
		RAZEM 804.888 m²						
1*		robocizna 0.3534r-g/m²	r-g	284.4474	0.000	0.00		
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125t/m²	t	10.0611	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00575m³/m²	m³	4.6281	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		agregat tynkarski 0.042m-g/m²	m-g	33.8053	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m²	m-g	9.8196	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123 d.10	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym przedmiar = $1.35 \cdot (5.00 + 2.80) + 2.82 \cdot 2.80 \cdot 2.00 \cdot 2.80 = 54.748 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 0.5042r-g/m ²	r-g	27.6039	0.000	0.00		
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0126t/m ²	t	0.6898	0.000		0.00	
3*		woda z rurociagu 0.0058m ³ /m ²	m ³	0.3175	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		agregat tynkarski 0.058m-g/m ²	m-g	3.1754	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0123m-g/m ²	m-g	0.6734	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
124 d.10	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym przedmiar = $0.40 \cdot (2.37 \cdot 2 + 1.58 + 3.61 \cdot 6 + 1.50 \cdot 3 + 2.35 \cdot 2 + 1.60 + 1.30 + 2.00 \cdot 2 + 1.01 + 2.05 \cdot 2 + 1.58 + 2.37 \cdot 2) + 0.16 \cdot (1.01 + 2.05 \cdot 2 + 0.90 \cdot 6 + 1.58 + 2.37 \cdot 2) + 3.61 \cdot 0.50 \cdot 6 = 35.727 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 1.1164r-g/m ²	r-g	39.8856	0.000	0.00		
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125t/m ²	t	0.4466	0.000		0.00	
3*		woda z rurociagu 0.00575m ³ /m ²	m ³	0.2054	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		agregat tynkarski 0.064m-g/m ²	m-g	2.2865	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.4359	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
125 d.10	KNR 9-02 0114-04 + KNR 9-02 0114-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm przedmiar = 2.43 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	5.6376	0.000	0.00		
2*		Tynk podkładowy ATLAS CERPLAST biały, opak. 25 kg 0.2kg/m ²	kg	0.4860	0.000		0.00	
3*		Farba silikonowa fasadowa JOKERFarb-SNZ, biała, opak. 10 dm3 0.4dm ³ /m ²	dm ³	0.9720	0.000		0.00	
4*		Zaprawa Klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg 5kg/m ²	kg	12.1500	0.000		0.00	
5*		Płyta ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 35 kg/m3 - grub. 100 mm, szerokość 610 mm 1m ² /m ²	m ²	2.4300	0.000		0.00	
6*		łącznik WK-ECOROCK (wkręcany) 8szt./m ²	szt.	19.4400	0.000		0.00	
7*		zaprawa zbrojąca ZZ-ECOROCK 6kg/m ²	kg	14.5800	0.000		0.00	
8*		Siatka zbrojąca z włókna szklanego do wtopienia powierzchniowo w zaprawie klejowo-zbrojącej 1 m x 50 m 1.1m/m ²	m	2.6730	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0972	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
126 d.10	KNR 9-02 0102-04 + KNR 9-02 0102-07 analogia	Ocieplanie ścian budynków nowych w systemie ECOROCK n o gr. 10 cm przedmiar = $2.90 \cdot (2.00 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2) - (1.45 \cdot 2.25 + 1.10 \cdot 2.05) = 14.202 \text{ m}^2$	m ²					
1*		robocizna 3.69r-g/m ²	r-g	52.4054	0.000	0.00		
2*		Farba silikonowa elewacyjna SILSTAR o gładkiej fakturze, opak. 17,36 kg 0.4kg/m ²	kg	5.6808	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca do przyklejania wełny mineralnej 5kg/m ²	kg	71.0100	0.000		0.00	
4*		Płyta z wełny mineralnej grub. 100 mm 1m ² /m ²	m ²	14.2020	0.000		0.00	
5*		łącznik WK-ECOROCK (wkręcany)' 8szt./m ²	szt.	113.6160	0.000		0.00	
6*		zaprawa zbrojąca 6kg/m ²	kg	85.2120	0.000		0.00	
7*		Siatka zbrojąca z włókna szklanego do wtopienia powierzchniowo w zaprawie klejowo-zbrojącej 1 m x 50 m 1.1m/m ²	m	15.6222	0.000		0.00	
8*		Podkład gruntujący pod farby do wnętrz, opak. 10 dm ³ 0.2dm ³ /m ²	dm ³	2.8404	0.000		0.00	
9*		Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN 15 biały, opak. 25 kg 4kg/m ²	kg	56.8080	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7101	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.5681	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
127 d.10	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar =	m ²					
	parter							
	09	3.85*(3.48*2+5.47*2)-(1.01*2.05*2+1.58*2.37) 61.029						
	10	3.85*(5.47*2+8.10+1.20+1.20+0.30)+0.70*(4.25+3.25*2) 91.224						
	11	4.36*(14.86*2+6.70*2)-(1.58*3.61*3+1.60*2.35+1.30*2.00+1.30*2.20+4.25*3.25) 147.859						
		RAZEM 300.112 m ²						
1*		robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	72.8072	0.000	0.00		
2*		gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.9814	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.6392	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.2004	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.0022	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.9604	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
128 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 804.88+54.748+35.727+301.837+500.24 = 1697.432 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	298.0691	0.000	0.00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	468.4912	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5092	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
129 d.10	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie przedmiar = 804.88+54.748+35.727+301.837+500.24 = 1697.432 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	85.7203	0.000	0.00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0.129dm ³ /m ²	dm ³	218.9687	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.3395	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
130	KNR 2-02	Barierki h=110cm	m					
d.10	1209-01	przedmiar = $1.55*4+1.20*4+2.55*3 = 18.650$ m						
	analogia							
1*		robocizna	r-g	35.9945	0.000	0.00		
		1.93r-g/m						
2*		barierki okienne ze stali kwasodpornej odpinane	m	18.6500	0.000		0.00	
		1m/m						
3*		zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0560	0.000		0.00	
		0.003m ³ /m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		wyciąg	m-g	0.5595	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.1865	0.000			0.00
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
131	KNR 2-02	Balustrady schodowe	m					
d.10	1207-05	przedmiar = $2.20+1.50+2.60+2.60 = 8.900$ m						
	analogia							
1*		robocizna	r-g	26.2550	0.000	0.00		
		2.95r-g/m						
2*		balustrady stalowe'	m	8.9000	0.000		0.00	
		1m/m						
3*		Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.0089	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m						
4*		farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7120	0.000		0.00	
		0.08dm ³ /m						
5*		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7120	0.000		0.00	
		0.08dm ³ /m						
6*		Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg)	op.	6.4080	0.000		0.00	
		0.72op./m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
8*		wyciąg	m-g	0.2670	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
9*		Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	7.6540	0.000			0.00
		0.86m-g/m						
10*		środek transportowy	m-g	0.0890	0.000			0.00
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
132	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach	m					
d.10	1208-03	przedmiar = $1.40+5.30+1.50 = 8.200$ m						
	analogia							
1*		robocizna	r-g	8.0360	0.000	0.00		
		0.98r-g/m						
2*		pochwyty stalowe ze stali kwasoodpornj	m	8.2000	0.000		0.00	
		1m/m						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0082	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		wyciąg	m-g	0.1640	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		DOSTAWA I MONTAŻ WINDY						
133 d.11	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) przedmiar = (3.40*2.10)/2*1.30*2.10 = 9.746 m³ robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m³	m³					
1*			r-g	22.4309	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
134 d.11	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym przedmiar = 2.40*2.00 = 4.800 m² robocizna 0.1311r-g/m²	m²					
1*			r-g	0.6293	0.000	0.00		
2*		Geotkanina o gramaturze ponad 200-250 g/m2 1.02m²/m²	m²	4.8960	0.000		0.00	
3*		szpilki z prętów stalowych 0.08szt./m²	szt.	0.3840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		spycharka gąsienicowa 74 kW 0.002m-g/m²	m-g	0.0096	0.000			0.00
6*		ubijak spalinowy 0.083m-g/m²	m-g	0.3984	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
135 d.11	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Podłoża obiekty z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja przedmiar = 0.50*0.50*2.00 = 0.500 m³ robocizna 1.72r-g/m³	m³					
1*			r-g	0.8600	0.000	0.00		
2*		pospółka - kruszywo nienormowane 1.22m³/m³	m³	0.6100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0.645m-g/m³	m-g	0.3225	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
136 d.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu przedmiar = (1.30-0.24)*0.20*(1.70*2+1.30*2) = 1.272 m³ robocizna 7.41r-g/m³	m³					
1*			r-g	9.4255	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	1.2911	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0051	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0089	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0064	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	0.6742	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	0.0636	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
137 d.11	KNR 2-01 0320-0202 analogia	Zasypywanie wykopów I przedmiar = 9.746-(0.50+1.272) = 7.974 m³ robocizna 1.528r-g/m³	m³					
1*			r-g	12.1843	0.000	0.00		
2*		piasek 1.05m³/m³	m³	8.3727	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
138 d.11	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m³ - ręczne układanie betonu przedmiar = 1.70*1.70*0.18 = 0.520 m³ robocizna 6.51r-g/m³	m³					
1*			r-g	3.3852	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	0.5278	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m³	m³	0.0016	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m³/m³	m³	0.0021	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m³	m³	0.0021	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m³	kg	0.0832	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		środek transportowy 0.03m-g/m³	m-g	0.0156	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
139	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.11	0290-02	dynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.021 t						
1*		robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.9005	0.000	0.00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	21.4200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0903	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1218	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1008	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0168	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
140		Dostawa i montaż dźwigu 400kr/3 osoby	kpl					
d.11	wycena indywi- dualna	przedmiar = 1 kpl						
1*		Dostawa i montaż dźwigu 400kr/3 osoby 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ WINDY								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		ELEWACJA						
141 d.12	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Maxbit GR Primer - pierwsza warstwa przedmiar = $1.00 \cdot (4.00 + 10.11 + 4.00) = 18.110 \text{ m}^2$	m^2					
1*		robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	1.7494	0.000	0.00		
2*		Maxbit GR Primer' 0.35kg/m ²	kg	6.3385	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0091	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
142 d.12	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -Maxbit GR Primerj - druga i następna warstwa przedmiar = 18.11 m ²	m^2					
1*		robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	1.4850	0.000	0.00		
2*		Maxbit GR Primer' 0.35kg/m ²	kg	6.3385	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
143 d.12	KNR 2-02 0607-02 analogia	Wykonanie membrany hydroizolacyjnej Cebit 300 przedmiar = 18.11 m ²	m^2					
1*		robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	2.9574	0.000	0.00		
2*		membrana hydroizolacyjna Cebit 300 1.15m ² /m ²	m ²	20.8265	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0091	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
144 d.12	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodur XPS 036 gr10 cm przedmiar = 18.11 m ²	m^2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.251r-g/m ²	r-g	4.5456	0.000	0.00		
2*		masa uszczelniająca 1.5kg/m ²	kg	27.1650	0.000		0.00	
3*		płyty XPS gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	19.0155	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		środek transportowy 0.01079m-g/m ²	m-g	0.1954	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
145 d.12	KNNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = 18.11 m ²	m^2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.067r-g/m ²	r-g	1.2134	0.000	0.00		
2*		folia kubelkowa 1.1m ² /m ²	m ²	19.9210	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
146 d.12	KNR 2-02 2603-01 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blachy płytami z wełny mineralnej gr 15cm na ruszcie metalowym przedmiar = $3.62 \cdot (5.89 + 5.89 + 21.96) - (1.55 \cdot 2.20 \cdot 4 + 1.41 \cdot 2.04)$ 105.622 32.63+29.08 61.710 RAZEM 167.332 m ²	m^2					
1*		robocizna 4.3204r-g/m ²	r-g	722.9412	0.000	0.00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,5 mm, 1.20m ² /m ²	m ²	200.7984	0.000		0.00	
3*		profile dystansowe z blachy powlekanej gr. 0.8 mm 2.04kg/m ²	kg	341.3573	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile dystansowe z blachy ocynkowanej gr. 2 mm	kg	404.9434	0.000		0.00	
5*		2.42kg/m ² śruby rozprężne M10/100	szt.	210.8383	0.000		0.00	
6*		1.26szt./m ² dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	247.6514	0.000		0.00	
7*		1.48szt./m ² nity jednostronne Al-Fe	szt.	1181.3639	0.000		0.00	
8*		7.06szt./m ² spinki z drutu stalowego	szt.	669.3280	0.000		0.00	
9*		4szt./m ² Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	5.5220	0.000		0.00	
10*		0.033kg/m ² Folia dachowa do całkowicie izolowanych dachów	m ²	179.0452	0.000		0.00	
		spadzistych oraz jako folia podkładowa i wstępne- go krycia, wysokoparoprzepuszczalna, wymiar 50x1,50m						
11*		1.07m ² /m ² Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	194.1051	0.000		0.00	
12*		1.16m ² /m ² Taśma izolacyjna szer. 125 mm - ATLAS Hydro- band 3G opak. 10 mb	m	1146.2242	0.000		0.00	
13*		6.85m/m ² Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tektu- rze budowlanej	m ²	5.6893	0.000		0.00	
14*		0.034m ² /m ² lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	12.0479	0.000		0.00	
15*		0.072kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
16*		Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	7.1953	0.000			0.00
		0.043m-g/m ²						
17*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	7.1953	0.000			0.00
		0.043m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
147	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mine- ralnej 15cm- przy użyciu got. zapraw klejących	m ²					
d.12	2615-03	wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <UWAGA 30 cm od pozio- mu gruntu tynk mozaikowy>						
	analogia	przedmiar = 2.02*5.20+2.00*4.90+1.00*4.90+ 1.00*4.90 = 30.104 m ²						
1*		robocizna	r-g	110.6021	0.000	0.00		
		3.674r-g/m ²						
2*		emulsja gruntująca	kg	6.0208	0.000		0.00	
		0.2kg/m ²						
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	31.6092	0.000		0.00	
		1.05m ² /m ²						
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	362.0006	0.000		0.00	
		12.025kg/m ²						
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	250.4653	0.000		0.00	
		8.32szt./m ²						
6*		siatka z włókna szklanego	m ²	34.1680	0.000		0.00	
		1.135m ² /m ²						
7*		Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast'	kg	9.0312	0.000		0.00	
		0.3kg/m ²						
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	110.7827	0.000		0.00	
		4*0.92=3.68kg/m ²						
9*		Tynk mozaikowy	kg	9.6333	0.000		0.00	
		4.00*0.08=0.32kg/m ²						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
11*		żuraw okienny przenośny	m-g	1.0627	0.000			0.00
		0.0353m-g/m ²						
12*		środek transportowy	m-g	0.9784	0.000			0.00
		0.0325m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
148	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi	m ²					
d.12	2614-03	15cm- - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <UWAGA 30 cm od poziomu gruntu tynk mozaikowy>						
	analogia	przedmiar = 5.20*(3.99+5.91+4.05+9.93+4.05+4.52+16.03+ 12.93)-(1.58*3.61*3+1.60*2.35+1.01*2.05+0.90* 0.90*2+1.58*2.37*3+2.60*3.61*2+2.35*2.40) 259.124						
		0.75*4*3.95		11.850				
		RAZEM		270.974 m ²				
1*		robocizna	r-g	875.1376	0.000	0.00		
		3.2296r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca	kg	54.1948	0.000		0.00	
3*		0.2kg/m ² płyty styropianowe grub 15 cm /elewacja/ 1.05m ² /m ²	m ²	284.5227	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt 10.03kg/m ²	kg	2717.8692	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	1127.2518	0.000		0.00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	307.5555	0.000		0.00	
7*		Masa tynkarska podkładowa 0.3kg/m ²	kg	81.2922	0.000		0.00	
8*		Tynk mozaikowy 3.00*0.08=0.24kg/m ²	kg	65.0338	0.000		0.00	
9*		Sucha miesz.tynk.min. 3*0.92=2.76kg/m ²	kg	747.8882	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	8.0750	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	7.4789	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
149 d.12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 10cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki przedmiar = 10.02*0.74 7.415 3.95*8*0.14 4.424 RAZEM 11.839 m ²	m ²					
1*		robocizna 3.2296r-g/m ²	r-g	38.2352	0.000	0.00		
2*		emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	2.3678	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe grub 15 cm /elewacja/ 0.00844m ² /m ²	m ²	0.0999	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt 10.03kg/m ²	kg	118.7452	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	49.2502	0.000		0.00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	13.4373	0.000		0.00	
7*		Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast 0.3kg/m ²	kg	3.5517	0.000		0.00	
8*		Sucha miesz.tynk.min. 3kg/m ²	kg	35.5170	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	0.3528	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.3268	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
150 d.12	KNR 0-33 0114-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm przedmiar = 10.10*3.80-2.55*2.20*3+0.80*10.10 = 29.630 m ²	m ²					
1*		robocizna 4.4885r-g/m ²	r-g	132.9943	0.000	0.00		
2*		płyty styropianowe gr. 15 cm 0.1512m ³ /m ²	m ³	4.4801	0.000		0.00	
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca 8.5kg/m ²	kg	251.8550	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego 1.19m ² /m ²	m ²	35.2597	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	123.2608	0.000		0.00	
6*		płytki klinkierowe 25x6 cm, gr. 14 mm 0.8654m ² /m ²	m ²	25.6418	0.000		0.00	
7*		Zaprawa mineralna, klejowa do cienkowarstwowe- go klejenia płytek klinkierowych, ceramicznych 4kg/m ²	kg	118.5200	0.000		0.00	
8*		Zaprawa elastyczna spoinująca - cementowoszary 5.5kg/m ²	kg	162.9650	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0731m-g/m ²	m-g	2.1660	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.0587m-g/m ²	m-g	1.7393	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
151 d.12	KNR 0-33 0115-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm przedmiar = $0.80 \times 10.10 - 0.30 \times 0.70 \times 4 = 7.240 \text{ m}^2$ robocizna 3.7015r-g/m ²	m ²					
1*		1.08m ² /m ²	r-g	26.7989	0.000	0.00		
2*		płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	7.8192	0.000		0.00	
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 8.5kg/m ²	kg	61.5400	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego 1.19m ² /m ²	m ²	8.6156	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	30.1184	0.000		0.00	
6*		płytki klinkierowe 25x6 cm, gr. 14 mm 0.8654m ² /m ²	m ²	6.2655	0.000		0.00	
7*		Zaprawa mineralna, klejowa do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych, ceramicznych i Sto-Naturstein, elastyczna, StoColl KM biała/szara opak. 25 kg 4kg/m ²	kg	28.9600	0.000		0.00	
8*		Zaprawa mineralna, spoinowa do okładzin o szorstkiej powierzchni, StoColl FM-K beżowo-biały opak. 25 kg 5.5kg/m ²	kg	39.8200	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0731m-g/m ²	m-g	0.5292	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0587m-g/m ²	m-g	0.4250	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
152 d.12	KSNR 2 0803-04 analogia	Dodatek za licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 mocowanymi na klej (obłożenie boków) przedmiar = $0.15 \times 5.20 \times 2 + 0.62 \times 1.00 \times 2 = 2.800 \text{ m}^2$ robocizna 2.91r-g/m ²	m ²					
1*		1.05m ² /m ²	r-g	8.1480	0.000	0.00		
2*		płytki klinkierowe 1.05m ² /m ²	m ²	2.9400	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 2.84kg/m ²	kg	7.9520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		środek transportowy 0.031m-g/m ²	m-g	0.0868	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.0303m-g/m ²	m-g	0.0848	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
153 d.12	KNR 0-33 0101-01	przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (pod gzymsem) przedmiar = $0.70 \times (13.30 \times 2 + 26.20 \times 2 - 10.14) = 48.202 \text{ m}^2$ robocizna 0.7725r-g/m ²	m ²					
1*		0.0864m ³ /m ²	r-g	37.2360	0.000	0.00		
2*		płyty styropianowe gr. 3cm 0.0864m ³ /m ²	m ³	4.1647	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca - Sto-Baukleber - mineralna, na nierówne mineralne i organiczne podłoża, opak. 25 kg 4.5kg/m ²	kg	216.9090	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0216m-g/m ²	m-g	1.0412	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.7712	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
154 d.12	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy przedmiar = $13.30 \times 2 + 26.20 \times 2 = 79.000 \text{ m}$ robocizna 0.282r-g/m	m					
1*		profile gzymsów i parapetów 1.1m/m	r-g	22.2780	0.000	0.00		
2*		Zaprawa mineralna, klejowa do profili StoDeco, StoDeco Coll biała opak. 25 kg 0.67kg/m	m	86.9000	0.000		0.00	
3*			kg	52.9300	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		emulsja gruntująca 0.096kg/m	kg	7.5840	0.000		0.00	
5*		Farba elewacyjna StoColor Jumbosil - matowa, dyspersyjna, wypełniająca, wzmocniona dodatkiem silikonu, barwiona, opak. 15 dm3 0.127dm ³ /m	dm ³	10.0330	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0016m-g/m	m-g	0.1264	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0632	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
155		Dostawa i montaż - listwa dylatacyjna na styku do-	mb					
d.12	analiza indywi-	ciepleń						
	dualna	przedmiar = 5.20*5 = 26.000 mb						
1*		listwa dylatacyjna 1.01m/mb	m	26.2600	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
156	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w	m ²					
d.12	0541-02	rozwinieciu ponad 25 cm						
		przedmiar =						
		0.35*(1.57*4+1.22*4+2.57*3)		6.604				
		0.35*(0.92*2+1.60*5)+0.26*2.42*2		4.702				
		RAZEM		11.306 m ²				
1*		robocizna	r-g	15.2631	0.000	0.00		
		1.35r-g/m ²						
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,5 mm,	m ²	13.9064	0.000		0.00	
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	194.4632	0.000		0.00	
		17.2szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0113	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		środek transportowy	m-g	0.0904	0.000			0.00
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
157		Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych	szt					
d.12		przedmiar = 3 szt						
1*		Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych dla O5	szt	3.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ELEWACJA					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		RENOWACJA MURÓW PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
158 d.13	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = $1.00 \times 1.00 \times (21.66 + 12.63 + 21.66 + 8.39 + 1.95) = 66.290 \text{ m}^3$ robocizna 4.2r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	278.4180	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
159 d.13	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły przedmiar = $1.00 \times (21.66 \times 2 + 12.63 \times 2) = 68.580 \text{ m}^2$ robocizna 0.25r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	17.1450	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
160 d.13	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przedmiar = 68.58 m ² robocizna 0.19r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	13.0302	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
161 d.13	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm przedmiar = 68.58 m ² robocizna 0.19r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	13.0302	0.000	0.00		
2*		tynk wyrównawczy 12.36kg/m ²	kg	847.6488	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		mieszarka do zapraw 0.07m-g/m ²	m-g	4.8006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.3716	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
162 d.13	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm przedmiar = 68.58 m ² robocizna 0.09r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.1722	0.000	0.00		
2*		tynk wyrównawczy 6.18kg/m ²	kg	423.8244	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		mieszarka do zapraw 0.04m-g/m ²	m-g	2.7432	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6858	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
163 d.13	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) przedmiar = 68.58 m ² robocizna 0.0872r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.9802	0.000	0.00		
2*		Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l 1.5dm ³ /m ²	dm ³	102.8700	0.000		0.00	
3*		środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.0898	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
164 d.13	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu przedmiar = 68.58 m ² robocizna 0.2074r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	14.2235	0.000	0.00		
2*		Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l 3.65dm ³ /m ²	dm ³	250.3170	0.000		0.00	
3*		środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.2380	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
165 d.13	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm pod rurę drenarską przedmiar = $0.50 \times 68.58 = 34.290 \text{ m}^2$ robocizna $0.575 \times 0.955 = 0.549125 \text{ r-g/m}^2$	m ²					
1*		piasek $0.305 \text{ m}^3/\text{m}^2$	r-g	18.8295	0.000	0.00		
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m ³	10.4584	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
166 d.13	KNR 2-11 0143-02	Rurociągi drenarskie o śr. 8.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW) przedmiar = $13.63 + 22.16 \times 2 = 57.950 \text{ m}$ robocizna 0.033 r-g/m	m					
1*		Rury drenarskie z PVC o średnicy 80/50 1.018 m/m	r-g	1.9124	0.000	0.00		
2*		ciągnik kołowy 0.0006 m-g/m	m	58.9931	0.000		0.00	
3*		przyczepa skrzyniowa 0.0012 m-g/m	m-g	0.0348	0.000			0.00
4*			m-g	0.0695	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
167 d.13	KNR 2-11 0145-02	Rurociągi drenarskie o śr. 7.5 cm obsypywane żwirem przedmiar = $113.63 - 22.16 \times 2 = 69.310 \text{ m}$ robocizna 0.076 r-g/m	m					
1*		żwir do nawierzchni drogowych $0.017 \text{ m}^3/\text{m}$	r-g	5.2676	0.000	0.00		
2*		ciągnik kołowy 0.0202 m-g/m	m ³	1.1783	0.000		0.00	
3*		przyczepa skrzyniowa 0.0202 m-g/m	m-g	1.4001	0.000			0.00
4*			m-g	1.4001	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
168 d.13	KNR 2-18 0614-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III przedmiar = 2 stud. robocizna $21.16 \times 0.955 = 20.2078 \text{ r-g/stud.}$	stud.					
1*		krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 6szt./stud.	r-g	40.4156	0.000	0.00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.47 \text{ m}^3/\text{stud.}$	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 $0.36 \text{ m}^3/\text{stud.}$	m ³	0.9400	0.000		0.00	
4*		stopnie wiazowe żeliwne 8szt./stud.	m ³	0.7200	0.000		0.00	
5*		tluczeń kamienny sortowany 0.306 t/stud.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	t	0.6120	0.000		0.00	
7*		samochód skrzyniowy 5-10 t 3.47 m-g/stud.	%	2.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.5 t 6.79 m-g/stud.	m-g	6.9400	0.000			0.00
9*			m-g	13.5800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
169 d.13	KNR 2-18 0621-02	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi wiazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm przedmiar = 2 kpl. robocizna $2.5 \times 0.955 = 2.3875 \text{ r-g/kpl.}$	kpl.					
1*		pokrywy żelbetowe nadstudzienne śr. 1200 mm 1szt./kpl.	r-g	4.7750	0.000	0.00		
2*		pierścienie odciażające żelbetowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		właz żeliwny kanałowy typ ciężki 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		cement hutniczy 25 z dodatkami 0.011 t/kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		piasek do betonów zwykłych $0.03 \text{ m}^3/\text{kpl.}$	t	0.0220	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m ³	0.0600	0.000		0.00	
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.34 m-g/kpl.	%	2.5000	0.000		0.00	
8*			m-g	0.6800	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
170 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = $66.29 - (10.458 + 1.178) = 54.654 \text{ m}^3$ robocizna 1.41r-g/m ³	m ³ r-g	 77.0621	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
171 d.13	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III przedmiar = $10.458 + 1.178 = 11.636 \text{ m}^3$ robocizna 1.02r-g/m ³ samochód samowyladowczy 5 t $0.63 + 9 \cdot 0.03 = 0.9 \text{ m-g/m}^3$	m ³ r-g m-g	 11.8687 10.4724	 0.000 0.000	 0.00		 0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
172 d.13	KNR AT-25 0103-01	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% przedmiar = $(21.66 + 12.63) \cdot 2 = 68.580 \text{ m}$ robocizna 9.73r-g/m j preparat do iniekcji ATLAS ks 12.06dm ³ /m Zaprawa do wypełnienia pustek w murze i zasklepiania otworów iniekcyjnych (renowacja murów) weber.tec 942 (stara nazwa Cerinol BSP) worek 20 kg 9.54kg/m materiały pomocnicze 2%(od M) urządzenie do wiercenia otworów 8.39m-g/m sprężarka powietrza 0.14m-g/m środek transportowy 0.06m-g/m	m r-g dm ³ kg % m-g m-g m-g	 667.2834 827.0748 654.2532 2.0000 575.3862 9.6012 4.1148	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00 0.00	 0.00 0.00 0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
173 d.13	KNR AT-25 0201-06	Naprawa spoin przy iniekcji dwustronnej przedmiar = 68.58 m robocizna 0.62r-g/m zaprawa cementowo-wapienna 0.004m ³ /m emulsja do stosowania wraz z zaprawą, opak. 5 kg 0.52kg/m materiały pomocnicze 2%(od M)	m r-g m ³ kg %	 42.5196 0.2743 35.6616 2.0000	 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00	 0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
174 d.13	KNR AT-25 0202-04	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja dwustronna przedmiar = 68.58 m robocizna 0.36r-g/m szpachlówka uszczelniająca 2.82kg/m materiały pomocnicze 2%(od M)	m r-g kg %	 24.6888 193.3956 2.0000	 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00	 0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
175 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = $16.03 + 14.13 + 6.60 + 10.51 + 14.13 + 1.00 + 2.05 + 1.20 = 65.650 \text{ m}$ robocizna 0.1489r-g/m	m r-g	 9.7753	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
176 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła przedmiar = $0.20 \cdot 0.20 \cdot (16.03 + 14.13 + 6.60 + 10.51 + 14.13 + 1.00 + 2.05 + 1.20) = 2.626 \text{ m}^3$ robocizna 9.88r-g/m ³ deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³ piasek 0.34m ³ /m ³	m ³ r-g m ³ m ³	 25.9449 0.0788 0.8928	 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00	 0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda z rurociągu	m ³	1.2342	0.000		0.00	
5*		0.47m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		0.5%(od M2+M3+M4) beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.7310	0.000		0.00	
		1.04m ³ /m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
177 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 6.03+14.13+6.60+10.51+14.13+ 1.00+2.05+1.20 = 55.650 m	m					
1*		robocizna	r-g	11.3359	0.000	0.00		
2*		0.2037r-g/m obrzeża betonowe 20x6 cm	m	56.7630	0.000		0.00	
3*		1.02m/m piasek	m ³	0.2616	0.000		0.00	
4*		0.0047m ³ /m materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
178 d.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -wypełnienie opaski przedmiar = 0.60*0.25*(6.03+14.13+6.60+10.51+ 14.13+1.00+2.05+1.20) = 8.348 m ³	m ³					
1*		robocizna	r-g	36.0634	0.000	0.00		
2*		4.32r-g/m ³ piasek do zapraw	m ³	9.0158	0.000		0.00	
3*		1.08m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: RENOWACJA MURÓW PONIŻEJ POZIOMU TERENU								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Zagospodarowanie terenu						
179 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 61.61 m ² robocizna 0.0376r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.3165	0.000	0.00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW 0.0035m-g/m ²	m-g	0.2156	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.5298	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
180 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 61.61 m ² robocizna 0.0028r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.1725	0.000	0.00		
2*		woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3080	0.000		0.00	
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2649	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2403	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
181 d.14	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = 61.61 m ² robocizna 0.0068r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.4189	0.000	0.00		
2*		piasek 0.0738+9*0.0123=0.1845m ³ /m ²	m ³	11.3670	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.005+9*0.0008=0.0122m ³ /m ²	m ³	0.7516	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+9*0.0007=0.0104m-g/m ²	m-g	0.6407	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
182 d.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 61.61 m ² robocizna 1.3032r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	80.2902	0.000	0.00		
2*		kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	63.1502	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	5.0397	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.7208	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.027m ³ /m ²	m ³	1.6635	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	8.0093	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.5402	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
183 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 38.00 m robocizna 0.1489r-g/m	m					
1*			r-g	5.6582	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
184 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 38.00*0.20*0.18 = 1.368 m ³ robocizna 9.02r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	12.3394	0.000	0.00		
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0547	0.000		0.00	
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.3694	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.47m ³ /m ³	m ³	0.6430	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.04m³/m³	m³	1.4227	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
185 d.14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 38 m	m					
1*		robocizna 0.2404r-g/m	r-g	9.1352	0.000	0.00		
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	38.7600	0.000		0.00	
3*		piasek 0.006m³/m	m³	0.2280	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Zagospodarowanie terenu								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		ELEMENTY WYPOSAŻENIA						
186	d.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków do szatni przedmiar = 3 szt	szt				
1*			robocizna 3r-g/szt	r-g	9.0000	0.000	0.00	
2*			Wieszak wiszący do montażu na scianie 10 zawieszonych pom. 02 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00
3*			Wieszak wiszący do montażu na scianie 10 zawieszonych pom. 05 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00
4*			Wieszak stojący F166440-05 30 zawieszonych pom.02 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187	d.15	wycena indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż lady do szatni przedmiar = 1 kpl	kpl				
1*			robocizna 2r-g/kpl	r-g	2.0000	0.000	0.00	
2*			Lada do szatni 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188	d.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra przedmiar = 1.50*3.00 = 4.500 m ²	m ²				
1*			robocizna 1r-g/m ²	r-g	4.5000	0.000	0.00	
2*			Dostawa i montaż lustra 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
189	d.15	KNNR 2 1301-05 analogia	wycieraczki gumowo szczotkowe przedmiar = 1 szt	szt				
1*			robocizna 1.33r-g/szt	r-g	1.3300	0.000	0.00	
2*			wycieraczki gumowo szczotkowe 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00
4*			wyciąg 0.015m-g/szt	m-g	0.0150	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
190	d.15	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - wycieraczki przedmiar = 1 szt	szt				
1*			robocizna 1.33r-g/szt	r-g	1.3300	0.000	0.00	
2*			Wycieraczka stalowa 100*80 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00
4*			wyciąg 0.015m-g/szt	m-g	0.0150	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
191	d.15		Dostawa i montaż LOGO nad wejściem przedmiar = 1 kpl	kpl				
1*			Dostawa i montaż LOGO GOK 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
192	d.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż oznakowań dróg ewakuacyjnych i p.poż przedmiar = 1 kpl	kpl				
1*			Dostawa i montaż numeracji , oznakowań dróg ewakuacyjnych i p.poż 1[0,22]/kpl	0,22	1.0000	0.000		0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
193	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.					
d.15	1219-08	przedmiar = 2 szt.						
1*		robocizna	r-g	1.4874	0.000	0.00		
2*		0.7437r-g/szt.						
3*		uchwyty do flag	szt	2.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt.						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ELEMENTY WYPOSAŻENIA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
2	PRZEBUDOWA				0.00
3	ROBOTY ZIEMNE				0.00
4	KONSTRUKCJA				0.00
5	DACH				0.00
6	STOLARKA OKIENNA I DRWIOWA				0.00
7	ROBOTY MURARSKIE				0.00
8	ROBOTY OKŁADZINOWE				0.00
9	POSADZKI				0.00
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
11	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY				0.00
12	ELEWACJA				0.00
13	RENOWACJA MURÓW PONIŻEJ POZIO- MU TERENU				0.00
14	Zagospodarowanie terenu				0.00
15	ELEMENTY WYPOSAŻENIA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1.5102		1.5102	0.00	0.00
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0859		0.0859	0.00	0.00
3.	akrylowy preparat gruntujący	kg	60.2725		60.2725	0.00	0.00
4.	akrylowy preparat gruntujący	kg	18.6960		18.6960	0.00	0.00
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1160		0.1160	0.00	0.00
6.	balustrady stalowe'	m	8.9000		8.9000	0.00	0.00
7.	barierki okienne ze stali kwasoodpornej odpinane	m	18.6500		18.6500	0.00	0.00
8.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0.2672		0.2672	0.00	0.00
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	82.0136		82.0136	0.00	0.00
10.	blacha powlekana płaska	m ²	58.4705		58.4705	0.00	0.00
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	217.4580		217.4580	0.00	0.00
12.	Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,5 mm,	m ²	7852.2375		7852.2375	0.00	0.00
13.	Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,5 mm,	m ²	200.7984		200.7984	0.00	0.00
14.	blachowkręty	szt.	9254.4400		9254.4400	0.00	0.00
15.	Bloczek betonowy fundamentowy (betonit) 38x25x12	szt	292.8750		292.8750	0.00	0.00
16.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x36x24cm	szt	82.1640		82.1640	0.00	0.00
17.	bloki SILKA M12	szt	2607.5007		2607.5007	0.00	0.00
18.	bloki SILKA M24	szt	4729.3677		4729.3677	0.00	0.00
19.	bloki SILKA M8	szt.	5102.3406		5102.3406	0.00	0.00
20.	cegła budowlana pełna	szt.	2051.0660		2051.0660	0.00	0.00
21.	cement hutniczy 25 z dodatkami	t	0.0220		0.0220	0.00	0.00
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.3953		0.3953	0.00	0.00
23.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2285		0.2285	0.00	0.00
24.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0700		0.0700	0.00	0.00
25.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.7208		0.7208	0.00	0.00
26.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0564		0.0564	0.00	0.00
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0048		0.0048	0.00	0.00
28.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1412.9102		1412.9102	0.00	0.00
29.	COFRASTRA 40	m ²	98.7321		98.7321	0.00	0.00
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.1951		1.1951	0.00	0.00
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1335		0.1335	0.00	0.00
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1163		0.1163	0.00	0.00
33.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.7298		0.7298	0.00	0.00
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.4355		0.4355	0.00	0.00
35.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	4.6001		4.6001	0.00	0.00
36.	Dostawa i montaż dźwigu 400kr/3 osoby	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
37.	Dostawa i montaż LOGO GOK	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
38.	Dostawa i montaż lustra	kp/l	1.0000		1.0000	0.00	0.00
39.	Dostawa i montaż numeracji , oznakowań dróg ewakuacyjnych i p.poż	0,22	1.0000		1.0000	0.00	0.00
40.	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych dla O5	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
41.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7322		0.7322	0.00	0.00
42.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	5.5220		5.5220	0.00	0.00
43.	drut stalowy okrągły	kg	44.7338		44.7338	0.00	0.00
44.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.3735		0.3735	0.00	0.00
45.	drzwi aluminiowe'	m ²	3.3220		3.3220	0.00	0.00
46.	drzwi aluminiowe - EI 60, wewn.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
47.	drzwi aluminiowe - EI 60, wewn. szklone szybą bezpieczną, samozamykacz	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
48.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m ²	3.7600		3.7600	0.00	0.00
49.	Drzwi stalowe Dz1 o wym. 90 x 200 - wewn, pełne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
50.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1577.5326		1577.5326	0.00	0.00
51.	Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg)	op.	7.6100		7.6100	0.00	0.00
52.	Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg)	op.	3.1462		3.1462	0.00	0.00
53.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1.7062		1.7062	0.00	0.00
54.	emulsja do stosowania wraz z zaprawą, opak. 5 kg	kg	35.6616		35.6616	0.00	0.00
55.	emulsja gruntująca	kg	62.5834		62.5834	0.00	0.00
56.	emulsja gruntująca	kg	7.5840		7.5840	0.00	0.00
57.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	152.4670		152.4670	0.00	0.00
58.	Farba do stosowania wewnętrznego - niskoemisyjna, dobrze kryjąca, odporna na zmywanie, połysk jedwabisty, biała, opak. 15 dm3	dm ³	1.3160		1.3160	0.00	0.00
59.	Farba elewacyjna StoColor Jumbosil - matowa, dyspersyjna, wypełniająca, wzmocniona dodatkiem silikonu, barwiona, opak. 15 dm3	dm ³	10.0330		10.0330	0.00	0.00
60.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	687.4600		687.4600	0.00	0.00
61.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	0.4782		0.4782	0.00	0.00
62.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna LONIKOR czerwona tlenkowa, opak. 5 dm3	dm ³	1.1620		1.1620	0.00	0.00
63.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7120		0.7120	0.00	0.00
64.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7120		0.7120	0.00	0.00
65.	Farba silikonowa elewacyjna SILSTAR o gładkiej fakturze, opak. 17,36 kg	kg	5.6808		5.6808	0.00	0.00
66.	Farba silikonowa fasadowa JOKERFarb-SNZ, biała, opak. 10 dm3	dm ³	0.9720		0.9720	0.00	0.00
67.	Folia dachowa do całkowicie izolowanych dachów spadzistych oraz jako folia podkładowa i wstępnego krycia, wysokoparoprzepuszczalna, wymiar 50x1,50m	m ²	179.0452		179.0452	0.00	0.00
68.	folia dachowa Universal	m ²	367.0568		367.0568	0.00	0.00
69.	folia kubełkowa	m ²	19.9210		19.9210	0.00	0.00
70.	Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	279.8640		279.8640	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
71.	Geotkanina o gramaturze ponad 200-250 g/m2	m ²	4.8960		4.8960	0.00	0.00
72.	gips-mieszanek tynkarska Nidalit	t	11.1975		11.1975	0.00	0.00
73.	gips szpachlowy	t	1.1314		1.1314	0.00	0.00
74.	gwoździe budowlane gołe	kg	26.3614		26.3614	0.00	0.00
75.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	212.9421		212.9421	0.00	0.00
76.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6.4620		6.4620	0.00	0.00
77.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.7470		0.7470	0.00	0.00
78.	gwoździe ocynkowane	kg	23.7586		23.7586	0.00	0.00
79.	j preparat do iniekcji ATLAS ks	dm ³	827.0748		827.0748	0.00	0.00
80.	klamry ciesielskie	kg	22.7102		22.7102	0.00	0.00
81.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	63.1502		63.1502	0.00	0.00
82.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	853.3754		853.3754	0.00	0.00
83.	kotwy stalowe	szt.	96.7803		96.7803	0.00	0.00
84.	kratka wentylacyjna	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
85.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	1.0176		1.0176	0.00	0.00
86.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6072		0.6072	0.00	0.00
87.	krag betonowy 1000 mm wys. 500 mm	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
88.	kształtowniki stalowe przysicenne profilowane UD-28/27	m	200.0960		200.0960	0.00	0.00
89.	Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550	kg	513.1840		513.1840	0.00	0.00
90.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	0.5391		0.5391	0.00	0.00
91.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1300.6240		1300.6240	0.00	0.00
92.	Lada do szatni	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
93.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	84.7799		84.7799	0.00	0.00
94.	listwa dylatacyjna	m	26.2600		26.2600	0.00	0.00
95.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	454.6490		454.6490	0.00	0.00
96.	łączniki	szt.	188.8788		188.8788	0.00	0.00
97.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00
98.	łącznik WK-ECOROCK (wkrecany)	szt.	19.4400		19.4400	0.00	0.00
99.	łącznik WK-ECOROCK (wkrecany)'	szt.	113.6160		113.6160	0.00	0.00
100.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	665.3192		665.3192	0.00	0.00
101.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	250.4653		250.4653	0.00	0.00
102.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	260.1248		260.1248	0.00	0.00
103.	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l	dm ³	353.1870		353.1870	0.00	0.00
104.	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg	kg	3437.0418		3437.0418	0.00	0.00
105.	Masa tynkarska podkładowa	kg	81.2922		81.2922	0.00	0.00
106.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	3.5517		3.5517	0.00	0.00
107.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast'	kg	9.0312		9.0312	0.00	0.00
108.	masa uszczelniająca	kg	27.1650		27.1650	0.00	0.00
109.	maty podkładowe	m ²	356.7246		356.7246	0.00	0.00
110.	Maxbit GR Primer'	kg	12.6770		12.6770	0.00	0.00
111.	Membrana dachowa 150, wiatroizolacyjna, wysokoparo-przepuszczalna Draflex profi o wym. 50000/1600 mm	m ²	377.5104		377.5104	0.00	0.00
112.	membrana hydroizolacyjna Cebit 300	m ²	20.8265		20.8265	0.00	0.00
113.	nadproża prefabrykowane	m	17.1360		17.1360	0.00	0.00
114.	naświetla fabrycznie wykończone z szybą mleczną bez-pieczną	m ²	2.5500		2.5500	0.00	0.00
115.	nity jednostronne Al-Fe	szt.	1181.3639		1181.3639	0.00	0.00
116.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	56.7630		56.7630	0.00	0.00
117.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	38.7600		38.7600	0.00	0.00
118.	okna EI60	m ²	9.9700		9.9700	0.00	0.00
119.	okna i drzwi	m ²	9.2060		9.2060	0.00	0.00
120.	okna i drzwi balkonowe	m ²	1.6200		1.6200	0.00	0.00
121.	okna i drzwi balkonowe'	m ²	78.4280		78.4280	0.00	0.00
122.	okna z pcv	m ²	18.7720		18.7720	0.00	0.00
123.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00
124.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m ²	384.7030		384.7030	0.00	0.00
125.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m ²	28.8420		28.8420	0.00	0.00
126.	Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m ²	5.6893		5.6893	0.00	0.00
127.	papa smołowa izolacyjna	m ²	28.8420		28.8420	0.00	0.00
128.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	10.0800		10.0800	0.00	0.00
129.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	32.9861		32.9861	0.00	0.00
130.	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	3.1800		3.1800	0.00	0.00
131.	Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	0.9024		0.9024	0.00	0.00
132.	piasek	m ³	18.1585		18.1585	0.00	0.00
133.	piasek	m ³	10.4584		10.4584	0.00	0.00
134.	piasek	m ³	8.3727		8.3727	0.00	0.00
135.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00
136.	piasek do zapraw	m ³	11.7645		11.7645	0.00	0.00
137.	piasek do zapraw'	m ³	5.8349		5.8349	0.00	0.00
138.	pierscienie odciążające żelbetowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
139.	płyta OSB 2 18mm	m ²	350.3724		350.3724	0.00	0.00
140.	Płyta z wełny mineralnej grub. 100 mm	m ²	14.2020		14.2020	0.00	0.00
141.	Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 37z do izolacji termicznej grubość 150 mm	m ²	660.6432		660.6432	0.00	0.00
142.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 35 kg/m3 - grub. 100 mm, szerokość 610 mm	m ²	2.4300		2.4300	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
143.	plytki klinkierowe	m ²	2.9400		2.9400	0.00	0.00
144.	plytki klinkierowe 25x6 cm, gr. 14 mm	m ²	31.9073		31.9073	0.00	0.00
145.	plytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm	m ²	265.2056		265.2056	0.00	0.00
146.	plytki okładzinowe ścienne 20x40 cm	m ²	80.7667		80.7667	0.00	0.00
147.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	24.0175		24.0175	0.00	0.00
148.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	525.2520		525.2520	0.00	0.00
149.	plyty OSB II gr. 22 mm	m ²	71.0820		71.0820	0.00	0.00
150.	Płyty styrop.grafit.EPS dach-podł.L031-033	m ³	40.0365		40.0365	0.00	0.00
151.	plyty styropianowe gr. 15 cm	m ³	4.4801		4.4801	0.00	0.00
152.	plyty styropianowe gr. 3cm	m ³	4.1647		4.1647	0.00	0.00
153.	plyty styropianowe grub 15 cm /elewacja/	m ²	284.6226		284.6226	0.00	0.00
154.	plyty XPS gr 10 cm	m ²	19.0155		19.0155	0.00	0.00
155.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	194.1051		194.1051	0.00	0.00
156.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	16.3842		16.3842	0.00	0.00
157.	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	39.4284		39.4284	0.00	0.00
158.	pochwyty stalowe ze stali kwasoodpornj	m	8.2000		8.2000	0.00	0.00
159.	Podkład gruntujący pod farby do wnętrz, opak.10 dm3	dm ³	2.8404		2.8404	0.00	0.00
160.	podkładki pod szyby	szt.	23.8760		23.8760	0.00	0.00
161.	podokienniki prefabrykowane	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
162.	podokienniki prefabrykowane'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
163.	podokienniki z kondlomeratu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
164.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne śr. 1200 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
165.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.6100		0.6100	0.00	0.00
166.	pręt mocujący	szt.	455.2184		455.2184	0.00	0.00
167.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1442.2800		1442.2800	0.00	0.00
168.	profile dystansowe z blachy ocynkowanej gr. 2 mm	kg	404.9434		404.9434	0.00	0.00
169.	profile dystansowe z blachy powlekanej gr. 0.8 mm	kg	341.3573		341.3573	0.00	0.00
170.	profile gzymsów i parapetów	m	86.9000		86.9000	0.00	0.00
171.	Przepust wentylacyjny p.poż 120min.	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
172.	Przewód elast.alum. izolow.weł. śr. 150mm	m	2.2587		2.2587	0.00	0.00
173.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	273.8800		273.8800	0.00	0.00
174.	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF opak. 5 dm3	dm ³	0.5880		0.5880	0.00	0.00
175.	Rozebranie zabudów grzejników	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
176.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.5240		7.5240	0.00	0.00
177.	Rury drenarskie z PVC o średnicy 80/50	m	58.9931		58.9931	0.00	0.00
178.	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m ²	4.1085		4.1085	0.00	0.00
179.	Siatka z włókna szklanego	m ²	320.9928		320.9928	0.00	0.00
180.	siatka z włókna szklanego	m ²	78.0433		78.0433	0.00	0.00
181.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego do wtopienia powierzchniowo w zaprawie klejowo-zbrojącej 1 m x 50 m	m	18.2952		18.2952	0.00	0.00
182.	Skrzydła płyt.łaz., szyba	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
183.	Skrzydła płyt.łaz., szyba (D2, D4, D8)	szt	2.0160		2.0160	0.00	0.00
184.	Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9)	szt	11.0880		11.0880	0.00	0.00
185.	spinki z drutu stalowego	szt.	669.3280		669.3280	0.00	0.00
186.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.5371		3.5371	0.00	0.00
187.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.3717		2.3717	0.00	0.00
188.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00
189.	Sucha miesz.tynk.min.	kg	783.4052		783.4052	0.00	0.00
190.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	110.7827		110.7827	0.00	0.00
191.	szpachlówka uszczelniająca	kg	193.3956		193.3956	0.00	0.00
192.	szpilki z prętów stalowych	szt.	0.3840		0.3840	0.00	0.00
193.	śruby rozprężne M10/100	szt.	210.8383		210.8383	0.00	0.00
194.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.0278		1.0278	0.00	0.00
195.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	20.3286		20.3286	0.00	0.00
196.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.1087		0.1087	0.00	0.00
197.	Taśma izolacyjna szer. 125 mm - ATLAS Hydroband 3G opak. 10 mb	m	1146.2242		1146.2242	0.00	0.00
198.	taśma zbrojąca	m	500.2400		500.2400	0.00	0.00
199.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	4.5306		4.5306	0.00	0.00
200.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0.2576		0.2576	0.00	0.00
201.	tluczeń kamienny sortowany	t	0.6120		0.6120	0.00	0.00
202.	Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN 15 biały, opak. 25 kg	kg	56.8080		56.8080	0.00	0.00
203.	Tynk mozaikowy	kg	74.6670		74.6670	0.00	0.00
204.	Tynk podkładowy ATLAS CERPLAST biały, opak. 25 kg	kg	0.4860		0.4860	0.00	0.00
205.	tynk wyrównawczy	kg	1271.4732		1271.4732	0.00	0.00
206.	uchwyty do flag	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
207.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	13.9260		13.9260	0.00	0.00
208.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	133.4400		133.4400	0.00	0.00
209.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	2836.6144		2836.6144	0.00	0.00
210.	Utylizacja materiałów odpadowych z rozbiórek	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
211.	wapno suchogazzone	t	0.4436		0.4436	0.00	0.00
212.	Wieszak stojący F166440-05 30 zawiesz. pom.02	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
213.	wieszak w 60/100 pom 02	szt.	455.2184		455.2184	0.00	0.00
214.	Wieszak wiszący do montażu na ścianie 10 zawiesz. pom. 02	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
215.	Wieszak wiszący do montażu na ścianie 10 zawiesz. pom. 05	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
216.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1208.9025		1208.9025	0.00	0.00
217.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	194.4632		194.4632	0.00	0.00
218.	właz żeliwny kanałowy typ ciężki	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
219.	woda	m ³	0.8698		0.8698	0.00	0.00
220.	woda	m ³	0.6926		0.6926	0.00	0.00
221.	woda z rurociągu	m ³	11.8990		11.8990	0.00	0.00
222.	Wycieraczka stalowa 100*80	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
223.	wycieraczki gumowo szczotkowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
224.	wywietrzaki cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
225.	xylamit popularny	dm ³	0.1126		0.1126	0.00	0.00
226.	zaprawa	m ³	2.2358		2.2358	0.00	0.00
227.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.0089		0.0089	0.00	0.00
228.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.9845		3.9845	0.00	0.00
229.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.8137		0.8137	0.00	0.00
230.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0127		0.0127	0.00	0.00
231.	Zaprawa cementowa webercem plan 10, grub. 2-10 mm do napraw powierzchni, opak. 25 kg	kg	282.9616		282.9616	0.00	0.00
232.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	1.3884		1.3884	0.00	0.00
233.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.2743		0.2743	0.00	0.00
234.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1.0643		1.0643	0.00	0.00
235.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0074		0.0074	0.00	0.00
236.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.2611		0.2611	0.00	0.00
237.	Zaprawa Cklejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	12.1500		12.1500	0.00	0.00
238.	zaprawa do spoinowania	kg	97.0856		97.0856	0.00	0.00
239.	Zaprawa do wypełnienia pustek w murze i zasklepiania otworów iniekcyjnych (renowacja murów) weber.tec 942 (stara nazwa Cerinol BSP) worek 20 kg	kg	654.2532		654.2532	0.00	0.00
240.	Zaprawa elastyczna spoinująca - cementowoszary	kg	162.9650		162.9650	0.00	0.00
241.	Zaprawa elastyczna spoinująca, szeroka od 3 do 20 mm weber.fug 872 (stara nazwa Cerinol F 20) worek 25 kg, cementowoszary	kg	16.9164		16.9164	0.00	0.00
242.	zaprawa klejąca	kg	83.1284		83.1284	0.00	0.00
243.	Zaprawa klejąca do przyklejania wełny mineralnej	kg	71.0100		71.0100	0.00	0.00
244.	Zaprawa klejąca do przyklejania wełny mineralnej i wykonywania warstwy zbrojonej THERMA+ TW, opak. 25 kg	kg	78.0200		78.0200	0.00	0.00
245.	Zaprawa klejące - Sto-Baukleber - mineralna, na nierówne mineralne i organiczne podłoża, opak. 25 kg	kg	216.9090		216.9090	0.00	0.00
246.	Zaprawa klejowa do bloczków silikatowych SILPLUS, opak. 25 kg	kg	1109.7013		1109.7013	0.00	0.00
247.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	362.0006		362.0006	0.00	0.00
248.	Zaprawa klejowa sucha do materiałów okładzinowych GRES MULTI 105, opak. 25 kg	kg	84.7600		84.7600	0.00	0.00
249.	Zaprawa mineralna, klejowa do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych, ceramicznych	kg	118.5200		118.5200	0.00	0.00
250.	Zaprawa mineralna, klejowa do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych, ceramicznych i Sto-Naturstein, elastyczna, StoColl KM biała/szara opak. 25 kg	kg	28.9600		28.9600	0.00	0.00
251.	Zaprawa mineralna, klejowa do profili StoDeco, StoDeco Coll biała opak. 25 kg	kg	52.9300		52.9300	0.00	0.00
252.	Zaprawa mineralna, spoinowa do okładzin o szorstkiej powierzchni, StoColl FM-K beżowo-biały opak. 25 kg	kg	39.8200		39.8200	0.00	0.00
253.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0347		0.0347	0.00	0.00
254.	zaprawa zbrojąca	kg	85.2120		85.2120	0.00	0.00
255.	zaprawa zbrojąca ZZ-ECOROCK	kg	14.5800		14.5800	0.00	0.00
256.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	251.8550		251.8550	0.00	0.00
257.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	61.5400		61.5400	0.00	0.00
258.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	1.1783		1.1783	0.00	0.00
259.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	39.2672	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.6973	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.4348	0.00	0.00
4.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	7.1953	0.00	0.00
5.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	8.2594	0.00	0.00
6.	gietarka do prętów	m-g	6.7872	0.00	0.00
7.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	2.5796	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	7.5438	0.00	0.00
9.	mieszarka do zapraw	m-g	1.2004	0.00	0.00
10.	nożyce do prętów	m-g	8.2012	0.00	0.00
11.	piła do cięcia kostki	m-g	1.5402	0.00	0.00
12.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	3.5274	0.00	0.00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.6568	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów	m-g	6.0802	0.00	0.00
15.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	3.4771	0.00	0.00
16.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.4696	0.00	0.00
17.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	4.7823	0.00	0.00
18.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	7.1953	0.00	0.00
19.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	71.4071	0.00	0.00
20.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	6.9400	0.00	0.00
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.8703	0.00	0.00
22.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	55.7287	0.00	0.00
23.	sprężarka powietrza	m-g	9.6012	0.00	0.00
24.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4002	0.00	0.00
25.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.7112	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	96.1852	0.00	0.00
27.	ubijak spalinowy	m-g	0.3984	0.00	0.00
28.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	575.3862	0.00	0.00
29.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7948	0.00	0.00
30.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.6407	0.00	0.00
31.	wibrator powierzchniowy	m-g	8.0093	0.00	0.00
32.	wyciąg	m-g	159.7558	0.00	0.00
33.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	137.9995	0.00	0.00
34.	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.5 t	m-g	13.5800	0.00	0.00
35.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0.3225	0.00	0.00
36.	żuraw okienny przenośny	m-g	10.8296	0.00	0.00
37.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	3.8628	0.00	0.00
38.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.7687	0.00	0.00
39.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.0646	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł