

KOSZTORYS NAKŁADCZY BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja byłej bazy SKR w Gorczenicy na potrzeby Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
ADRES INWESTYCJI : GORCZENICA dz. nr 41/25, 41/24, 87-300 Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

- " pow. zabudowy 296,90 m²
- pow. użytkowa części warsztatowej 202,49 m²
- pow. użytkowa części socjalnej 70,58 m²
- pow. użytkowa całości 273,07 m²
- kubatura 1089,90 m³
- długość budynku 36,07 m
- szerokość budynku 9,27 m
- wysokość 4,00 m

Jest to budynek parterowy znajdujący się na terenie prowadzonej niegdyś działalności w bliskim sąsiedztwie z innymi budynkami magazynowymi. Wybudowany prawdopodobnie w latach 80-tych. Konstrukcję nośną obiektu warsztatowo-garażowego stanowi układ słupów żelbetonowych prefabrykowanych i zamocowanych na nich podciągów żelbetonowych prefabrykowanych. Jako wypełnienie ściany z bloczka gazobetonowego typu "suporex". Na podciągach zamocowane prefabrykowane płyty korytkowe służące jako stropodach. Obiekt kryty papą z ukształtowanym dachem płaskim o lekkim spadzie w dwóch kierunkach. Obiekt wykorzystywany jako warsztat i garaż. Budynek nie wyposażony w instalację elektryczną oświetleniową. Obiekt składa się z dwóch części przedzielonych przegrodą ścienną. Budynek socjalny murowany w technologii tradycyjnej bez podpiwniczenia. Stropodach żelbetowy płaski o pokryciu papą nawierzchniową. Posadzki betonowe, stolarka okienna i drzwiowa drewniana niekompletna i częściowo wymieniona na PCV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SOCJALNY			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych	m ²		
d.1.1	0710-01	15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2611-01	(13.65+13.65+6.65)*3.00	m ²	101.850	
				RAZEM	101.850
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.1	2611-02	101.850	m ²	101.850	
				RAZEM	101.850
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.1	2612-01	101.850	m ²	101.850	
				RAZEM	101.850
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.1	2612-02	(1.40+1.35+1.35+1.40+135+1.35+1.42+1.45+1.45+1.40+1.35+1.35+1.00+2.10+2.10+1.46+2.36+2.36)*0.20	m ²	32.330	
				RAZEM	32.330
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.1.1	2612-03	101.850*4	szt	407.400	
				RAZEM	407.400
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06	101.850	m ²	101.850	
				RAZEM	101.850
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	2612-07	32.33	m ²	32.330	
				RAZEM	32.330
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.1	2612-09	(13.65+13.65+6.65)	m	33.950	
				RAZEM	33.950
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2612-08	(1.40+1.35+1.35+1.40+135+1.35+1.42+1.45+1.45+1.40+1.35+1.35+1.00+2.10+2.10+1.46+2.36+2.36+3.00+3.00+3.00)	m	173.650	
				RAZEM	173.650
11	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0933-01	101.850+32.330	m ²	134.180	
				RAZEM	134.180
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.1	202 1134-02	134.180	m ²	134.180	
				RAZEM	134.180
13	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²		
d.1.1	0933-02	WZÓR KORNIK W KOLORZE	m ²	101.850	
		101.850		RAZEM	101.850
14	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 25 cm	m ²		
d.1.1	0933-03	WZÓR KORNIK W KOLORZE	m ²	32.330	
		32.33		RAZEM	32.330
15	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dołatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²		
d.1.1	0933-07	COKÓŁ o wysokości 40 cm	m ²	13.580	
		33.95*0.40		RAZEM	13.580
16	KNR 4-01	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm	m ²		
d.1.1	0530-08	Parapety zewnętrzne	m ²	1.413	
		(1.40+1.40+1.40+1.45)*0.25		RAZEM	1.413

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym wraz z orynnowaniem w komplecie Zadaszenie nad wejściem głównym 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
18 d.1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 101.850	m ² m ²	 101.850	
				RAZEM	101.850
1.2	KOMINY				
19 d.1.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.60*0.75*3.60	m ³ m ³	 1.620	
				RAZEM	1.620
20 d.1.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wykonanie otworów wentylacyjnych 0.14*0.14*7	m ² m ²	 0.137	
				RAZEM	0.137
21 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ ponad dachem z cegły klinkierowej ANALOGIA - MUROWANIE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH NA STROPO-DACHU (4 szt.) - wysokość 80 cm - 3 szt. dwukanałowe - 1 szt. jednokanałowe 0.60*0.40*0.80*3+0.32*0.32*0.80	m ³ m ³	 0.658	
				RAZEM	0.658
22 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.60*0.40*3+0.32*0.32*1	m ² m ²	 0.822	
				RAZEM	0.822
23 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach ponad dachem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.3	DOCIEPLENIE STROPODACHU				
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.65+13.65+6.65	m m	 33.950	
				RAZEM	33.950
25 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.20+3.20+3.20+3.20	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
26 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13.65+13.65+6.65)*0.25	m ² m ²	 8.488	
				RAZEM	8.488
27 d.1.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na zakład 13.65*6.65	m ² m ²	 90.773	
				RAZEM	90.773
28 d.1.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 90.773	m ² m ²	 90.773	
				RAZEM	90.773
29 d.1.3	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości 20 cm - dolna warstwa o grubości 15 cm, górna warstwa o grubości 5 cm 90.773	m ² m ²	 90.773	
				RAZEM	90.773
30 d.1.3	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej 90.773	m ² m ²	 90.773	
				RAZEM	90.773
31 d.1.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (13.65+13.65+6.65)	mb mb	 33.950	
				RAZEM	33.950
32 d.1.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0.60+0.40+0.60+0.40)*3+0.32+0.32+0.32+0.32	mb ob- wodu mb ob- wodu	 7.280	
				RAZEM	7.280
33 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.95	m	33.950	
				RAZEM	33.950
34 d.1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		12.80	m	12.800	
				RAZEM	12.800
35 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem (13.65+13.65+6.65)*0.55	m ²	18.673	
				RAZEM	18.673
1.4		STOLARKA			
36 d.1.4	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych DRZWI ŁAZIENKOWE Z ZAMKNIĘCIEM I WŁOTAMI POWIETRZA W DOL- NEJ CZĘŚCI DRZWI 0.80*2.05*3+0.90*2.05*4	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
37 d.1.4	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili alumini- owych z samozamykaczem 1.00*2.10+1.54*2.36	m ² m ²	 5.734	
				RAZEM	5.734
38 d.1.4	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z PCV	m ² m ²	 7.729	
		1.40*1.35*3+1.42*1.45		RAZEM	7.729
39 d.1.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słup- ach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem (0.80+2.05+2.050)*0.25*3+(0.90+2.05+2.05)*4*0.25	m ² m ²	 8.675	
				RAZEM	8.675
40 d.1.4	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt 1.40*3+1.45	m m	 5.650	
				RAZEM	5.650
1.5		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
41 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek 8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+4.33	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
42 d.1.5	KNR 4-04 0401-12	Rozebranie legarów i belek 13.65*6	m m	 81.900	
				RAZEM	81.900
43 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 35.210+0.15+31.27*0.15	m ³ m ³	 40.051	
				RAZEM	40.051
44 d.1.5	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.26+2.07+1.56	m ² m ²	 5.890	
				RAZEM	5.890
45 d.1.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.1.5	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.5	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.1.5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - DWUTEOWNIK 160 1.50+1.50	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.1.5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 1.50*2	m ² m ²	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.) - obrobienie wrót garażowych i drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.5	0711-20	1.50*2*0.25	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
52	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.5	0329-03	1.20*2.15*0.37+0.80*2.05*0.16*3	m ³	1.742	
				RAZEM	1.742
53	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach	m ³		
d.1.5	0304-02	0.90*2.05*0.16*6+0.90*2.10*0.35+2.50*0.25	m ³	3.058	
				RAZEM	3.058
54	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.5	0127-03	2.30*2.60+1.80*2.30	m ²	10.120	
				RAZEM	10.120
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	0701-05	(2.50+3.45+2.50+3.45+2.50+2.30+2.30+4.14+4.14+2.30+2.30+3.45+3.45+2.10+2.10+1.88+1.88+1.20+1.20+2.10+2.10+1.90+1.90+2.10+2.10+5.54+5.54+5.65+5.65)*2.70	m ²	232.794	
				RAZEM	232.794
56	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.5	0803-03	10.120*2+0.90*2.05*6+0.90*2.10*1+2.50+232.794	m ²	268.494	
				RAZEM	268.494
57	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	0701-11	8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+1.56+4.33+31.27	m ²	68.040	
				RAZEM	68.040
58	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.5	0803-06	8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+1.56+4.33+31.27	m ²	68.040	
				RAZEM	68.040
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0607-01	68.040-31.27	m ²	36.770	
				RAZEM	36.770
60	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr	m ²		
d.1.5	0609-01	36.770	m ²	36.770	
				RAZEM	36.770
61	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 6 cm	m ³		
d.1.5	1101-02	36.770*0.06	m ³	2.206	
				RAZEM	2.206
62	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 15 cm w warsztacie	m ³		
d.1.5	1101-02	31.27*0.15	m ³	4.691	
				RAZEM	4.691
63	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.1.5	202 1134-01	268.494+68.04+68.04	m ²	404.574	
				RAZEM	404.574
64	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.5	202 1119-11	36.770	m ²	36.770	
				RAZEM	36.770
65	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
d.1.5	202 1123-04	(2.50+3.45+2.50+3.45+2.50+2.50+2.30+2.30+4.14+4.14+2.30+2.30+3.45+3.45+2.10+2.10+1.88+1.88)	m	49.240	
				RAZEM	49.240
66	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.5	202 0838-04	(1.20+1.20+2.00+2.00+1.10+1.10+2.00+2.00+0.80+0.80+2.00)*2.75	m ²	44.550	
				RAZEM	44.550
67	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.5	0802-06	268.494-44.550	m ²	223.944	
				RAZEM	223.944
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.5	1505-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		223.944	m ²	223.944	
				RAZEM	223.944
69	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m ²		
d.1.5	0815-05	36.770	m ²	36.770	
				RAZEM	36.770
70	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.5	1505-05	36.770	m ²	36.770	
				RAZEM	36.770
71	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z pokryciem i obróbkami, boazeriami, płytkami, wykładzinami	m ³		
d.1.5	0108-09	35.210*0.025+40.051+5.098*0.02+12.00*0.16+1.742+68.040*0.025+232.794*0.025+3.042	m ³	55.258	
				RAZEM	55.258
72	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.5	0108-10	Krotność = 5 55.258	m ³	55.258	
				RAZEM	55.258
73	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku, schody	m ³		
d.1.5	0301-03	(13.62+6.65+13.62)*0.50*0.15+2.50*0.20	m ³	3.042	
				RAZEM	3.042
74	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.5	0118-04	14.10*0.50+6.65*0.50+14.10*1.50	m ²	31.525	
				RAZEM	31.525
75	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²		
d.1.5	0511-02	31.525	m ²	31.525	
				RAZEM	31.525
76	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.5	0407-03	14.10+6.65+14.10	m	34.850	
				RAZEM	34.850
77	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.5	0118-04	DOJŚCIA I DAJAZDY DO BUDYNKU 1.50*8.00+4.00*6.50	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
78	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5	0106-03	38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
79	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5	0106-04	Krotność = 4 38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
80	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5	0114-03	8 cm 38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
81	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5	0114-04	Krotność = 12 38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
82	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.5	0511-03	38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK SOCJALNY						
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
1 d.1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych przedmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	18.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m ²	t	0.0630	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0450	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.2820	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6000	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (13.65+13.65+6.65)*3.00 = 101.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	27.7032	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją przedmiar = 101.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.7425	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	20.3700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0102	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = 101.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	135.3587	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe frezowane EPS 40 gr. 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	106.9425	0.000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	611.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.3750	0.000			0.00
6*		0.0135 m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.0185	0.000			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²					
d.1.1	2612-02	przedmiar = (1.40+1.35+1.35+1.40+135+1.35+1.42+1.45+1.45+1.40+1.35+1.35+1.00+2.10+2.10+1.46+2.36+2.36)*0.20 = 32.330 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	51.5664	0.000	0.00		
		1.595 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm	m ³	1.6973	0.000		0.00	
		0.0525 m ³ /m ²						
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	193.9800	0.000		0.00	
		6 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4365	0.000			0.00
		0.0135 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.3233	0.000			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt					
d.1.1	2612-03	przedmiar = 101.850*4 = 407.400 szt						
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.1368	0.000	0.00		
		0.0347 r-g/szt						
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	423.6960	0.000		0.00	
		1.04 szt./szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0815	0.000			0.00
		0.0002 m-g/szt						
5*		środek transportowy	m-g	0.0815	0.000			0.00
		0.0002 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.1.1	2612-06	przedmiar = 101.850 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	62.2507	0.000	0.00		
		0.6112 r-g/m ²						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	407.4000	0.000		0.00	
		4 kg/m ²						
3*		siatka z włókna szklanego	m ²	115.5998	0.000		0.00	
		1.135 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.7130	0.000			0.00
6*		0.007 m-g/m ² środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.5296	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 32.33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	44.6801	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	129.3200	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	53.1182	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.2263	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1681	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = (13.65+13.65+6.65) = 33.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	8.0462	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 1.29/5=0.258 [100 szt.]/m	100 szt.	8.7591	0.000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	35.6475	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = (1.40+1.35+1.35+1.40+135+1.35+1.42+1.45+1.45+1.40+1.35+1.35+1.00+2.10+2.10+1.46+2.36+2.36+3.00+3.00+3.00+3.00) = 173.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	38.2030	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m	kg	156.2850	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 0.3528 szt/m	szt	61.2637	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.1216	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0868	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 101.850+32.330 = 134.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	14.0889	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	40.2540	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0537	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przedmiar = 134.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	10.7344	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	29.5196	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0268	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0403	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu WZÓR KORNIK W KOLORZE przedmiar = 101.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m ²	r-g	50.7824	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze 3 kg/m ²	kg	305.5500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.6518	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.9167	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 25 cm WZÓR KORNIK W KOLORZE przedmiar = 32.33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1766 r-g/m ²	r-g	70.3695	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze 3.3 kg/m ²	kg	106.6890	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.2069	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.2910	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1.1	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm COKÓŁ o wysokości 40 cm przedmiar = 33.95*0.40 = 13.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0536 r-g/m ²	r-g	0.7279	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0530-08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne przedmiar = (1.40+1.40+1.40+1.45)*0.25 = 1.413 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	2.8401	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze ciemny brąz gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	7.0791	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.0396	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.0848	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.0184	0.000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0170	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.1.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym wraz z orynnowaniem w komplecie Zadaszenie nad wejściem głównym przedmiar = 1.50*1.50 = 2.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8198 r-g/m ²	r-g	1.8446	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		daszki stalowe z pokryciem i orynnowaniem	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		1 kpl materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.0144	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 101.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482 r-g/m ²	r-g	55.8342	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156 m-g/m ²	m-g	15.8886	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		KOMINY						
19 d.1.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących przedmiar = $0.60 \times 0.75 \times 3.60 = 1.620 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 7.35 r-g/ m^3	r-g	11.9070	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.1.2	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m^2 - 0.10 m^2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wykonanie otworów wentylacyjnych przedmiar = $0.14 \times 0.14 \times 7 = 0.137 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 11.96 r-g/ m^2	r-g	1.6385	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m^3 ponad dachem z cegły klinkierowej ANALOGIA - MUROWANIE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH NA STROPODACHU (4 szt.) - wysokość 80 cm - 3 szt. dwukanałowe - 1 szt. jednokanałowe przedmiar = $0.60 \times 0.40 \times 0.80 \times 3 + 0.32 \times 0.32 \times 0.80 = 0.658 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 19.86 r-g/ m^3	r-g	13.0679	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 392 szt./ m^3	szt.	257.9360	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/ m^3	kg	29.9390	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.476 t/ m^3	t	0.3132	0.000		0.00	
5*		wapno suchogazzone 25.59 kg/ m^3	kg	16.8382	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33 m-g/ m^3	m-g	0.2171	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25 m-g/ m^3	m-g	2.1385	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm przedmiar = $0.60 \times 0.40 \times 3 + 0.32 \times 0.32 \times 1 = 0.822 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/ m^2	r-g	2.6633	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071 m^3/m^2	m^3	0.0584	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014 m^3/m^2	m^3	0.0115	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/ m^2	kg	0.4932	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.15 m-g/ m^2	m-g	0.1233	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0082	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	4.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 2 szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	14.4900	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0350	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				KOMINY
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		DOCIEPLENIE STROPODACHU						
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $13.65+13.65+6.65 = 33.950$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	5.0925	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $3.20+3.20+3.20+3.20 = 12.800$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.4080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $(13.65+13.65+6.65)*0.25 = 8.488$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	2.5464	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27 d.1.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na za- kład przedmiar = $13.65*6.65 = 90.773$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	18.1546	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28 d.1.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowa- nie podłoża przedmiar = 90.773 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m ²	r-g	10.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy 1.6 kg/m ²	kg	145.2368	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29 d.1.3	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwu- warstwowym wykonywane płytami z wełny mine- ralnej twardej o grubości 20 cm - dolna warstwa o grubości 15 cm, górna warstwa o grubości 5 cm przedmiar = 90.773 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	10.8928	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grubości 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	95.3117	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej grubości 5 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	95.3117	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		folie paroprzepuszczalne 1.1 m ² /m ²	m ²	99.8503	0.000		0.00	
5*		bitumiczna masa klejąca 1.6 kg/m ²	kg	145.2368	0.000		0.00	
6*		łącznik mechaniczny 12 szt/m ²	szt	1089.2760	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	1.8155	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.1.3	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej przedmiar = 90.773 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.163 r-g/m ²	r-g	105.5690	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1.11 m ² /m ²	m ²	100.7580	0.000		0.00	
3*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1.18 m ² /m ²	m ²	107.1121	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze 1.11 m ² /m ²	m ²	100.7580	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy' 1.6 kg/m ²	kg	145.2368	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05 kg/m ²	kg	4.5387	0.000		0.00	
7*		kominki wentylacyjne 4 szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
8*		gaz propan-butan 0.4702 kg/m ²	kg	42.6815	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.017 m-g/m ²	m-g	1.5431	0.000			0.00
11*		żuraw okienny 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0091	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd przedmiar = (13.65+13.65+6.65) = 33.950 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.253 r-g/mb	r-g	8.5894	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0.322 m ² /mb	m ²	10.9319	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.047 kg/mb	kg	1.5957	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0006 m-g/mb	m-g	0.0204	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0011 m-g/mb	m-g	0.0373	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd przedmiar = (0.60+0.40+0.60+0.40)*3+0.32+0.32+0.32+0.32 = 7.280 mb obwodu	mb obwodu					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.245 r-g/mb obwodu	r-g	1.7836	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0.346 m ² /mb obwodu	m ²	2.5189	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.048 kg/mb obwodu	kg	0.3494	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0006 m-g/mb obwodu	m-g	0.0044	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0011 m-g/mb obwodu	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej przedmiar = 33.95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507 r-g/m	r-g	22.0913	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm 1.95 kg/m	kg	66.2025	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe 0.021 szt/m	szt	0.7130	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych 2 szt./m	szt.	67.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.1188	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej przedmiar = 12.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9308 r-g/m	r-g	11.9142	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm 2.59 kg/m	kg	33.1520	0.000		0.00	
3*		złączki 0.24 szt/m	szt	3.0720	0.000		0.00	
4*		kolanka okrągłe 1 szt/m	szt	12.8000	0.000		0.00	
5*		spoiwo cynowo-olowiowe 0.024 szt/m	szt	0.3072	0.000		0.00	
6*		uchwyty do rur spustowych 0.33 szt./m	szt.	4.2240	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.0448	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem przedmiar = $(13.65+13.65+6.65)*0.55 = 18.673$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m ²	r-g	36.2947	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm 5.55 kg/m ²	kg	103.6352	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0.029 szt/m ²	szt	0.5415	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0187	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.1288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE STROPODACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		STOLARKA						
36 d.1.4	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych DRZWI ŁAZIENKOWE Z ZAMKNIĘCIEM I WLOTAMI POWIETRZA W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI przedmiar = $0.80 \times 2.05 \times 3 + 0.90 \times 2.05 \times 4 = 12.300$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.06 r-g/m ²	r-g	37.6380	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi pełne z profili PCV wraz z opaskami 1 m ² /m ²	m ²	12.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.1.4	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych z samozamykaczem przedmiar = $1.00 \times 2.10 + 1.54 \times 2.36 = 5.734$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9 r-g/m ²	r-g	22.3626	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe pełne z samozamykaczem 1 m ² /m ²	m ²	5.7340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 11.5 %(od M)	%	11.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.1.4	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z PCV przedmiar = $1.40 \times 1.35 \times 3 + 1.42 \times 1.45 = 7.729$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74 r-g/m ²	r-g	21.1775	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna zespolone 1 m ² /m ²	m ²	7.7290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8.5 %(od M)	%	8.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3092	0.000			0.00
5*		0.04 m-g/m ² środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4637	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.1.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem przedmiar = $(0.80 + 2.05 + 2.050) \times 0.25 \times 3 + (0.90 + 2.05 + 2.05) \times 4 \times 0.25 = 8.675$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767 r-g/m ²	r-g	7.6054	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	9.1088	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00577 t/m ²	t	0.0501	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	19.6402	0.000		0.00	
5*		2.264 m/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg''' 0.0218 m-g/m ²	m-g	0.1891	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0143 m-g/m ²	m-g	0.1241	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40 d.1.4	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt przedmiar = 1.40*3+1.45 = 5.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.46 r-g/m	r-g	8.2490	0.000	0.00		
2*		-- M -- parapety z konglomeratu 1.05 m/m	m	5.9325	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
41 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek przedmiar = $8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+4.33 = 35.210 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	18.3092	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42 d.1.5	KNR 4-04 0401-12	Rozebranie legarów i belek przedmiar = $13.65*6 = 81.900 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m	r-g	7.3710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm przedmiar = $35.210+0.15+31.27*0.15 = 40.051 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22 r-g/m ³	r-g	249.1172	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44 d.1.5	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = $2.26+2.07+1.56 = 5.890 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	5.4188	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45 d.1.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 12.00 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	8.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46 d.1.5	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych przedmiar = 2 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/gniazd.	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47 d.1.5	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $1.50*2 = 3.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m	r-g	6.8100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
48 d.1.5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - DWUTEOWNIK 160 przedmiar = $1.50+1.50 = 3.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0136 r-g/m -- M --	r-g	0.0408	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtowniki walcowane dwuteowniki 160'	m	3.0000	0.000		0.00	
3*		1 m/m siatka tkana'Rabitz'	kg	0.0300	0.000		0.00	
4*		0.01 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy'	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49 d.1.5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.3 r-g/szt.	r-g	6.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0220	0.000		0.00	
3*		0.011 t/szt. piasek do betonów zwykłych	m³	0.0380	0.000		0.00	
4*		0.019 m³/szt. żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m³	0.0640	0.000		0.00	
5*		0.032 m³/szt. deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m³	0.0072	0.000		0.00	
6*		0.0036 m³/szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	0.000		0.00	
7*		0.04 kg/szt. materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		2 %(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50 d.1.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1.50*2 = 3.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m²	r-g	1.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0123	0.000		0.00	
3*		0.0041 t/m² ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0012	0.000		0.00	
4*		0.0004 m³/m² piasek do zapraw	m³	0.0357	0.000		0.00	
5*		0.0119 m³/m² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51 d.1.5	KNR 4-01 0711-20	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach,spocznik.na podł.z bet.,siatek, płyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.) - obrobienie wrót garażowych i drzwi wewnętrznych przedmiar = 1.50*2*0.25 = 0.750 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.25 r-g/m²	r-g	1.6875	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061 t/m ²	t	0.0046	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057 m ³ /m ²	m ³	0.0043	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0308 m ³ /m ²	m ³	0.0231	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0375	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52 d.1.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $1.20 \times 2.15 \times 0.37 + 0.80 \times 2.05 \times 0.16 \times 3 = 1.742 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	15.0335	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.1.5	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach przedmiar = $0.90 \times 2.05 \times 0.16 \times 6 + 0.90 \times 2.10 \times 0.35 + 2.50 \times 0.25 = 3.058 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m ³	r-g	21.8341	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	105.5010	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95 kg/m ³	kg	54.8911	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 10.6 kg/m ³	kg	32.4148	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093 m ³ /m ³	m ³	0.2844	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m ³	m-g	0.3975	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m ³	m-g	2.7522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeton- owych grubości 12 cm przedmiar = $2.30 \times 2.60 + 1.80 \times 2.30 = 10.120 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m ²	r-g	7.9948	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2 szt./m ²	szt.	82.9840	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.1012	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.7084	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²					
d.1.5	0701-05	przedmiar = (2.50+3.45+2.50+3.45+2.50+2.30+2.30+4.14+4.14+2.30+2.30+3.45+3.45+2.10+2.10+1.88+1.88+1.20+1.20+2.10+2.10+1.90+1.90+2.10+2.10+5.54+5.54+5.65+5.65)*2.70 = 232.794 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	76.8220	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
56	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²					
d.1.5	0803-03	przedmiar = 10.120*2+0.90*2.05*6+0.90*2.10*1+2.50+232.794 = 268.494 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.681 r-g/m ²	r-g	182.8444	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.7249	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206 m ³ /m ²	m ³	5.5310	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.5638	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0449 m-g/m ²	m-g	12.0554	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
57	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²					
d.1.5	0701-11	przedmiar = 8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+1.56+4.33+31.27 = 68.040 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	36.7416	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²					
d.1.5	0803-06	przedmiar = 8.63+5.75+4.33+4.92+7.25+1.56+4.33+31.27 = 68.040 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.822 r-g/m ²	r-g	55.9289	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1837	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173 m ³ /m ²	m ³	1.1771	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.2722	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436 m-g/m ²	m-g	2.9665	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 2-02 d.1.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = $68.040 - 31.27 = 36.770 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m^2	r-g	13.2225	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1.2 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	44.1240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0068 m-g/m^2	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60	KNR 2-02 d.1.5 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr przedmiar = 36.770 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2262 r-g/m^2	r-g	8.3174	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	38.6085	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0116 m-g/m^2	m-g	0.4265	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61	KNR 2-02 d.1.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 6 cm przedmiar = $36.770 \times 0.06 = 2.206 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m^3	r-g	13.1257	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15' $1.02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	2.2501	0.000		0.00	
3*		siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm 13.68 m^2	m^2	13.6800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62	KNR 2-02 d.1.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 15 cm w warsztacie przedmiar = $31.27 \times 0.15 = 4.691 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m^3	r-g	27.9115	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15' $1.02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	4.7848	0.000		0.00	
3*		siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm 13.68 m^2	m^2	13.6800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63	NNRNKB 202 d.1.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przedmiar = $268.494 + 68.04 + 68.04 = 404.574 \text{ m}^2$	m^2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	24.2744	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	84.9605	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1214	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.1.5	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 przedmiar = 36.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5177 r-g/m ²	r-g	19.0358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe antypoślizgowe R11 1.03 m ² /m ²	m ²	37.8731	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	265.3838	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.1.5	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 przedmiar = (2.50+3.45+2.50+3.45+2.50+2.50+2.30+2.30+4.14+4.14+2.30+2.30+3.45+3.45+2.10+2.10+1.88+1.88) = 49.240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036 r-g/m	r-g	14.9493	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe 0.103 m ² /m	m ²	5.0717	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.7217 kg/m	kg	35.5365	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.00011 m ³ /m	m ³	0.0054	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.1.5	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytka-mi glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej przedmiar = (1.20+1.20+2.00+2.00+1.10+1.10+2.00+2.00+0.80+0.80+2.00)*2.75 = 44.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223 r-g/m ²	r-g	90.0935	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	46.7775	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	321.5352	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.00006 m ³ /m ²	m ³	0.0027	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 KNNR 2 d.1.5 0802-06		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = 268.494-44.550 = 223.944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422 r-g/m ²	r-g	94.5044	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	559.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.2463	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 KNR 2-02 d.1.5 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 223.944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	31.1506	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne lateksowe w kolorze 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	64.7422	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 KNR 2-02 d.1.5 0815-05		Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach przedmiar = 36.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375 r-g/m ²	r-g	16.0869	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	91.9250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0662	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0882	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
70 KNR 2-02 d.1.5 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoino- wanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = 36.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	11.7039	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	9.5234	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.1177	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z pokryciem i obróbkami, boazeriami, płytkami, wykładzinami przedmiar = $35.210 \cdot 0.025 + 40.051 + 5.098 \cdot 0.02 + 12.00 \cdot 0.16 + 1.742 + 68.040 \cdot 0.025 + 232.794 \cdot 0.025 + 3.042 = 55.258 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	76.8086	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72 m-g/m ³	m-g	39.7858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 przedmiar = 55.258 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02 \cdot 5 = 0.1 \text{ m-g/m}^3$	m-g	5.5258	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73 d.1.5	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku, schody przedmiar = $(13.62 + 6.65 + 13.62) \cdot 0.50 \cdot 0.15 + 2.50 \cdot 0.20 = 3.042 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	19.6209	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.1.5	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami przedmiar = $14.10 \cdot 0.50 + 6.65 \cdot 0.50 + 14.10 \cdot 1.50 = 31.525 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.371 r-g/m ²	r-g	11.6958	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przedmiar = 31.525 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342 r-g/m ²	r-g	38.9082	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025 m ² /m ²	m ²	32.3131	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0788 m ³ /m ²	m ³	2.4842	0.000			0.00
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	0.3688	0.000			0.00
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	4.0983	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	0.7881	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.1.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 14.10+6.65+14.10 = 34.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404 r-g/m	r-g	8.3779	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	35.5470	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.006 m ³ /m	m ³	0.2091	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.1.5	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu- musu) o grubości do 15 cm z darnią z przewo- zom taczkami DOJŚCIA I DAJAZDY DO BUDYNKU przedmiar = 1.50*8.00+4.00*6.50 = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.371 r-g/m ²	r-g	14.0980	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.1.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = 38.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059 r-g/m ²	r-g	0.2242	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0738 m ³ /m ²	m ³	2.8044	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1558	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.1.5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 przedmiar = 38.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004 r-g/m ²	r-g	0.0152	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0123*4=0.0492 m ³ /m ²	m ³	1.8696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4=0.0028 m-g/m ²	m-g	0.1064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 38.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0122 r-g/m ²	r-g	0.4636	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0982 m ³ /m ²	m ³	3.7316	0.000		0.00	
3*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.3040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023 m-g/m ²	m-g	0.0874	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127 m-g/m ²	m-g	0.4826	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.1.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 przedmiar = 38.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0002*12=0.0024 r-g/m ²	r-g	0.0912	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5' 0.0123*12=0.1476 m ³ /m ²	m ³	5.6088	0.000		0.00	
3*		woda 0.001*12=0.012 m ³ /m ²	m ³	0.4560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0001*12=0.0012 m-g/m ²	m-g	0.0456	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*12=0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0912	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 38.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	49.5216	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm KOLOROWA 1.025 m ² /m ²	m ²	38.9500	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0818 m ³ /m ²	m ³	3.1084	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	0.4446	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	4.9400	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	0.9500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDYNEK SOCJALNY			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK SOCJALNY				0.00
1.1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				0.00
1.2	KOMINY				0.00
1.3	DOCIEPLENIE STROPODACHU				0.00
1.4	STOLARKA				0.00
1.5	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 82	BUDYNEK SOCJALNY	0.00				0.00%
1.1	1 - 18	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	0.00				0.00%
1.2	19 - 23	KOMINY	0.00				0.00%
1.3	24 - 35	DOCIEPLENIE STROPODACHU	0.00				0.00%
1.4	36 - 40	STOLARKA	0.00				0.00%
1.5	41 - 82	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2267.5416	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gaz propan-butan	kg	44.6266		44.6266	0.00	0.00					
2.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	4.5387		4.5387	0.00	0.00					
3.	lepek asfaltowy	kg	145.2368		145.2368	0.00	0.00					
4.	lepek asfaltowy'	kg	145.2368		145.2368	0.00	0.00					
5.	kształtowniki walcowane dwuteowniki 160'	m	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska po- wlekana 0.55 mm	kg	103.6352		103.6352	0.00	0.00					
7.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	99.3545		99.3545	0.00	0.00					
8.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze ciemny brąz gr.0.50-0.55 mm	kg	7.0791		7.0791	0.00	0.00					
9.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm	kg	0.0170		0.0170	0.00	0.00					
10.	spoiwo cynowo-olowiowe	szt	1.5617		1.5617	0.00	0.00					
11.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	0.0396		0.0396	0.00	0.00					
12.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	61.2637		61.2637	0.00	0.00					
13.	listwa cokolowa	m	35.6475		35.6475	0.00	0.00					
14.	daszki stalowe z pokryciem i orynnowa- niem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5732		0.5732	0.00	0.00					
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne	kg	0.0848		0.0848	0.00	0.00					
17.	siatka tkana'Rabitz'	kg	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
18.	uchwyty do rur spustowych	szt.	4.2240		4.2240	0.00	0.00					
19.	uchwyty do rynien dachowych	szt.	67.9000		67.9000	0.00	0.00					
20.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
21.	kw. solny techniczny	kg	0.0184		0.0184	0.00	0.00					
22.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9.5234		9.5234	0.00	0.00					
23.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	64.7422		64.7422	0.00	0.00					
24.	emulsja gruntująca	kg	20.3700		20.3700	0.00	0.00					
25.	podkładowa masa tynkarska	kg	40.2540		40.2540	0.00	0.00					
26.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt sty- ropianowych	kg	1498.085 0		1498.085 0	0.00	0.00					
27.	folie paroprzepuszczalne	m ²	99.8503		99.8503	0.00	0.00					
28.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	44.1240		44.1240	0.00	0.00					
29.	płyty styropianowe frezowane EPS 40 gr. 15 cm	m ²	106.9425		106.9425	0.00	0.00					
30.	płyty styropianowe 2 cm	m ³	1.6973		1.6973	0.00	0.00					
31.	płyty styropianowe	m ²	38.6085		38.6085	0.00	0.00					
32.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0380		0.0380	0.00	0.00					
33.	piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm	m ³	10.4757		10.4757	0.00	0.00					
34.	piasek do zapraw	t	0.3132		0.3132	0.00	0.00					
35.	piasek do zapraw	m ³	0.6602		0.6602	0.00	0.00					
36.	kruszywo łamane o frakcji 0-31,5	m ³	3.7316		3.7316	0.00	0.00					
37.	kruszywo łamane o frakcji 0-31,5'	m ³	5.6088		5.6088	0.00	0.00					
38.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0640		0.0640	0.00	0.00					
39.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	44.4290		44.4290	0.00	0.00					
40.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	54.8911		54.8911	0.00	0.00					
41.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0343		0.0343	0.00	0.00					
42.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.8134		0.8134	0.00	0.00					
43.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0676		0.0676	0.00	0.00					
44.	wapno suchogaszone	kg	49.2530		49.2530	0.00	0.00					
45.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	91.9250		91.9250	0.00	0.00					
46.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0501		0.0501	0.00	0.00					
47.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	559.8600		559.8600	0.00	0.00					
48.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	9.1088		9.1088	0.00	0.00					
49.	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
50.	cegła budowlana pełna klinkierowa'	szt.	257.9360		257.9360	0.00	0.00					
51.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	622.4555		622.4555	0.00	0.00					
52.	parapety z konglomeratu	m	5.9325		5.9325	0.00	0.00					
53.	preparat gruntujący	dm ³	29.5196		29.5196	0.00	0.00					
54.	preparat gruntujący	dm ³	84.9605		84.9605	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
55.	złączki	szt	3.0720		3.0720	0.00	0.00					
56.	kolanka okrągłe	szt	12.8000		12.8000	0.00	0.00					
57.	błoczki z betonu komórkowego autokla- wizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	105.5010		105.5010	0.00	0.00					
58.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	82.9840		82.9840	0.00	0.00					
59.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	35.5470		35.5470	0.00	0.00					
60.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	32.3131		32.3131	0.00	0.00					
61.	kostka brukowa 8 cm KOLOROWA	m ²	38.9500		38.9500	0.00	0.00					
62.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	100.7580		100.7580	0.00	0.00					
63.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	100.7580		100.7580	0.00	0.00					
64.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego kry- cia	m ²	120.5629		120.5629	0.00	0.00					
65.	plyty z wełny mineralnej grubości 15 cm	m ²	95.3117		95.3117	0.00	0.00					
66.	plyty z wełny mineralnej grubości 5 cm	m ²	95.3117		95.3117	0.00	0.00					
67.	akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	412.2390		412.2390	0.00	0.00					
68.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0505		0.0505	0.00	0.00					
69.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0584		0.0584	0.00	0.00					
70.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B- 15'	m ³	7.0349		7.0349	0.00	0.00					
71.	zaprawa do spoinowania	m ³	0.0121		0.0121	0.00	0.00					
72.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.9086		0.9086	0.00	0.00					
73.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0187		0.0187	0.00	0.00					
74.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	6.7081		6.7081	0.00	0.00					
75.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.8360		0.8360	0.00	0.00					
76.	zaprawa	m ³	0.1012		0.1012	0.00	0.00					
77.	plytki gresowe antypoślizgowe R11	m ²	37.8731		37.8731	0.00	0.00					
78.	plytki gresowe	m ²	5.0717		5.0717	0.00	0.00					
79.	plytki ścienne	m ²	46.7775		46.7775	0.00	0.00					
80.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0072		0.0072	0.00	0.00					
81.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0115		0.0115	0.00	0.00					
82.	drzwi aluminiowe pełne z samozamyka- czem	m ²	5.7340		5.7340	0.00	0.00					
83.	drzwi pełne z profili PCV wraz z opaska- mi	m ²	12.3000		12.3000	0.00	0.00					
84.	okna zespolone	m ²	7.7290		7.7290	0.00	0.00					
85.	siatka z włókna szklanego	m ²	168.7179		168.7179	0.00	0.00					
86.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	19.6402		19.6402	0.00	0.00					
87.	woda	m ³	0.7600		0.7600	0.00	0.00					
88.	kominki wentylacyjne	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
89.	kołki rozporowe z wkrętami	100 szt.	8.7591		8.7591	0.00	0.00					
90.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	423.6960		423.6960	0.00	0.00					
91.	siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm	m ²	27.3600		27.3600	0.00	0.00					
92.	bitumiczna masa klejąca	kg	145.2368		145.2368	0.00	0.00					
93.	łącznik mechaniczny	szt	1089.276 0		1089.276 0	0.00	0.00					
94.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1330	0.00	0.00
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.8360	0.00	0.00
3.	środek transportowy"	m-g	0.1214	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	7.0851	0.00	0.00
5.	wyciąg"	m-g	12.6803	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.7999	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.8125	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	0.4637	0.00	0.00
9.	żuraw okienny	m-g	0.0363	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	3.5315	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.5258	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	39.7858	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	0.3409	0.00	0.00
14.	środek transportowy'	m-g	1.0911	0.00	0.00
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2171	0.00	0.00
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.0650	0.00	0.00
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.0383	0.00	0.00
18.	rusztowanie rurowe	m-g	15.8886	0.00	0.00
19.	piła do cięcia kostki	m-g	1.7381	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł