

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i rewaloryzacja budynków z infrastrukturą wybranych Jednostek Policji woj. śląskiego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej" Zadania nr 2
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Pododdział Prewencji Policji w Częstochowie ul. Legionów 26 dz. ew. 134/4 jed. ewid. 246401_1 obręb 191
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek (kosztorys)
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla województwa Śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0508-01 analogia	Demontaż blachy ze ściany wsp do R-0,3	m ²		
			1650	m ²	1650,000	
					RAZEM	1650,000
2 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-05 kalk. własna	Usunięcie docieplenia, wsp do R-0,3	m ²		
			1650	m ²	1650,000	
					RAZEM	1650,000
3 d.1	ST-B	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie konstrukcji pod blachę	m ²		
			1650	m ²	1650,000	
					RAZEM	1650,000
4 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			1605*0,08	m ³	128,400	
					RAZEM	128,400
5 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			1605*0,08	m ³	128,400	
					RAZEM	128,400
6 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Demontaż parapetów wsp do R-0,3	m ²		
			173,25	m ²	173,250	
					RAZEM	173,250
7 d.1	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
			1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	ST-B	kalk. własna	Demontaż osłony agregatu wraz z agregatem wraz z wywozem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	ST-B	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat wsp do R-0,3, M-0	m ²		
			3,3*5	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
10 d.1	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
			16,50*0,03	m ³	0,495	
					RAZEM	0,495
11 d.1	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek przy drzwiach balkonowych	m ³		
			0,75*0,12*4+1,1*0,12*6	m ³	1,152	
					RAZEM	1,152
12 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			0,75*0,12*4+1,1*0,12*6	m ³	1,152	
					RAZEM	1,152
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			0,75*0,12*4+1,1*0,12*6	m ³	1,152	
					RAZEM	1,152
2			Docieplenie ściany nadziemna			
14 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			1650	m ²	1650,000	
					RAZEM	1650,000
15 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			1650	m ²	1650,000	
					RAZEM	1650,000
16 d.2	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 %	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1650*0,15	m ²	247,500	
					RAZEM	247,500
17	ST-B d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1650*0,15	m ² m ²	 247,500	
					RAZEM	247,500
18	ST-B d.2	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 247,5*0,02	m ³ m ³	 4,950	
					RAZEM	4,950
19	ST-B d.2	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 247,5*0,02	m ³ m ³	 4,950	
					RAZEM	4,950
20	ST-B d.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach 1650	m ² m ²	 1650,000	
					RAZEM	1650,000
21	ST-B d.2	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szeko- kosć ościeża 35 cm 785*0,35	m ² m ²	 274,750	
					RAZEM	274,750
22	ST-B d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołka- mi) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 1650	m ² m ²	 1650,000	
					RAZEM	1650,000
23	ST-B d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 1650	m ² m ²	 1650,000	
					RAZEM	1650,000
24	ST-B d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 138,5*3	m ² m ²	 415,500	
					RAZEM	415,500
25	ST-B d.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 785*0,35	m ² m ²	 274,750	
					RAZEM	274,750
26	ST-B d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - ościeża 785	m m	 785,000	
					RAZEM	785,000
27	ST-B d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - na- roża 8*15,5	m m	 124,000	
					RAZEM	124,000
28	ST-B d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 138,5	m m	 138,500	
					RAZEM	138,500
29	ST-B d.2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warst- wa pośrednia na ścianach 1650	m ² m ²	 1650,000	
					RAZEM	1650,000
30	ST-B d.2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warst- wa pośrednia na ościeżach 785*0,35	m ² m ²	 274,750	
					RAZEM	274,750
31	ST-B d.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 1650	m ² m ²	 1650,000	
					RAZEM	1650,000
32	ST-B d.2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach 785*0,35	m ² m ²	 274,750	
					RAZEM	274,750
33	ST-B d.2	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 315*0,55	m ² m ²	 173,250	
					RAZEM	173,250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ST-B d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2061	m ² m ²	 2061,000	
					RAZEM	2061,000
35	ST-B d.2	kalk. własna	Montaż loga na ścianie 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
36	ST-B d.2	kalk. własna	Zadaszenie szklane wymiary 200 cm x 100 cm 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
37	ST-B d.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
38	ST-B d.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kamer 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
39	ST-B d.2	KNNR 5 0113-01 analogia	Rury radiokomunikacyjne fi 75 16,5*4	m m	 66,000	
					RAZEM	66,000
3			Stolarka okienna			
40	ST-B d.3	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O1 2,21*1,45*5	m ² m ²	 16,023	
					RAZEM	16,023
41	ST-B d.3	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O2 1,88*1,5*5	m ² m ²	 14,100	
					RAZEM	14,100
42	ST-B d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 50*0,4	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
43	ST-B d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 50*0,4	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
44	ST-B d.3	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (16,023+14,1)*0,08	m ³ m ³	 2,410	
					RAZEM	2,410
45	ST-B d.3	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 (16,023+14,1)*0,08	m ³ m ³	 2,410	
					RAZEM	2,410
46	ST-B d.3	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku (16,023+14,1)*0,08	m ³ m ³	 2,410	
					RAZEM	2,410
4			Stolarka drzwiowa			
47	ST-B d.4	KNR 2-02 1001-09 analogia	Demontaż drzwi wsp do R-0,3 1,89+8,28+4,23+11,352	m ² m ²	 25,752	
					RAZEM	25,752
48	ST-B d.4	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - D1 0,9*2,1*1	m ² m ²	 1,890	
					RAZEM	1,890
49	ST-B d.4	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi aluminiowych rozsuwanych - D2 3,6*2,3*1	m ² m ²	 8,280	
					RAZEM	8,280

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	ST-B d.4	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi aluminiowych rozsuwanych - D3 1,88*2,14*1	m ² m ²	 4,023	
					RAZEM	4,023
51	ST-B d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D2 5,16*2,2	m ² m ²	 11,352	
					RAZEM	11,352
52	ST-B d.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 29*0,4	m ² m ²	 11,600	
					RAZEM	11,600
53	ST-B d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29*0,4	m ² m ²	 11,600	
					RAZEM	11,600
54	ST-B d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (1,89+8,28+4,23+11,352)*0,08	m ³ m ³	 2,060	
					RAZEM	2,060
55	ST-B d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 (1,89+8,28+4,23+11,352)*0,08	m ³ m ³	 2,060	
					RAZEM	2,060
56	ST-B d.4	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku (1,89+8,28+4,23+11,352)*0,08	m ³ m ³	 2,060	
					RAZEM	2,060
5			Dociepleni dachu			
57	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Demontaż obróbek wsp do R-0,3 54,15+68	m ² m ²	 122,150	
					RAZEM	122,150
58	ST-B d.5	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 57	m m	 57,000	
					RAZEM	57,000
59	ST-B d.5	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 61,2	m m	 61,200	
					RAZEM	61,200
60	ST-B d.5	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 1,3	m ³ m ³	 1,300	
					RAZEM	1,300
61	ST-B d.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
62	ST-B d.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 652*0,01	m ³ m ³	 6,520	
					RAZEM	6,520
63	ST-B d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 652*0,01	m ³ m ³	 6,520	
					RAZEM	6,520
64	ST-B d.5	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacja 652*0,01	m ³ m ³	 6,520	
					RAZEM	6,520
65	ST-B d.5	KNR 4-04 0406-01 analogia	Usunięcie warstwy żużłobetonu 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	ST-B d.5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 652*0,3	m ³ m ³	 195,600	
					RAZEM	195,600
67	ST-B d.5	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 652*0,3	m ³ m ³	 195,600	
					RAZEM	195,600
68	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
69	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
70	ST-B d.5	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
71	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0606-02 analogia	Paroizolacja z folii 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
72	ST-B d.5	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - wełna mineralna gr. 22 cm 652	m ² m ²	 652,000	
					RAZEM	652,000
73	ST-B d.5	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 12,5*2	mb mb	 25,000	
					RAZEM	25,000
74	ST-B d.5	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 150	mb obwo- du mb obwo- du	 150,000	
					RAZEM	150,000
75	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0406-02	Skrzynka drewniana na krawędzi dachu 0,26*0,15*57	m ³ drew. m ³ drew.	 2,223	
					RAZEM	2,223
76	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki rynnowe 57*(0,60+0,35)	m ² m ²	 54,150	
					RAZEM	54,150
77	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ściany attykowej 80*0,85	m ² m ²	 68,000	
					RAZEM	68,000
78	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy 150*0,15	m ² m ²	 22,500	
					RAZEM	22,500
79	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 57	m m	 57,000	
					RAZEM	57,000
80	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 15,3*4	m m	 61,200	
					RAZEM	61,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6			Zadaszenie nad wejściem, balkony, balustrady, tablica informacyjna			
81	ST-B d.6	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 31,5	m ² m ²	 31,500	
					RAZEM	31,500
82	ST-B d.6	KNR AT-27 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 31,5	m ² m ²	 31,500	
					RAZEM	31,500
83	ST-B d.6	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 31,5	m ² m ²	 31,500	
					RAZEM	31,500
84	ST-B d.6	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 6,7*7	m m	 46,900	
					RAZEM	46,900
85	ST-B d.6	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 34,5	m m	 34,500	
					RAZEM	34,500
86	ST-B d.6	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 34,5*0,04	m ³ m ³	 1,380	
					RAZEM	1,380
87	ST-B d.6	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady balkonowa 34,5	m m	 34,500	
					RAZEM	34,500
88	ST-B d.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - daszek wejściowy 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
89	ST-B d.6	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych- daszek wejściowy 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
90	ST-B d.6	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - daszek wejściowy 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
91	ST-B d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
92	ST-B d.6	kalk. własna	Wykończenie nowej konstrukcji dla odciągów masztu wraz z demontażem starej 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
7			Roboty dodatkowe			
93	ST-B d.7	kalk. własna	Wykonanie audytu ex-post 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Docieplenie ściany nadziemna						
3	Stolarka okienna						
4	Stolarka drzwiowa						
5	Docieplenie dachu						
6	Zadaszenie nad wejściem, balkony, balustrady, tablica informacyjna						
7	Roboty dodatkowe						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0412		
2.	Balustrady balkonowa	m	34,5000		
3.	blacha powlekana płaska	m ²	363,3420		
4.	blacha powlekana płaska	m ²	27,6750		
5.	cement 25 z dodatkami	t	0,2051		
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,0395		
7.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0,1643		
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,2407		
9.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	165,5290		
10.	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym	szt	1,0000		
11.	Demontaż osłony agregatu wraz z agregatem wraz z wywozem	kpl.	1,0000		
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,3710		
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0412		
14.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	18,5490		
15.	drzwi aluminiowe	m ²	11,3520		
16.	drzwi aluminiowe rozsuwane	m ²	12,3030		
17.	Drzwi stalowe pełne - D1	m ²	1,8900		
18.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	6,7000		
19.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6,7000		
20.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9,0376		
21.	folia polietylenowa paroizolacyjna	m ²	847,6000		
22.	gaz propan-butan	kg	314,9454		
23.	grunt uniwersalny	kg	481,1875		
24.	haki do muru	kg	24,7320		
25.	impregnat	dm ³	0,6891		
26.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	418,2700		
27.	kominki wentylacyjne	szt.	13,0400		
28.	Koszt składowania i utylizacja	m ³	6,5200		
29.	Koszt składowania na wysypisku	m ³	4,4700		
30.	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³	4,1750		
31.	kotwy stalowe	szt.	242,1449		
32.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	2,3564		
33.	kształtki cokołowe 10 cm	m	49,2450		
34.	lepik asfaltowy	kg	2086,4000		
35.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0.7 mm	szt.	72,7125		
36.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	10296,0000		
37.	masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm	kg	6159,2000		
38.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	12,3660		
39.	Montaż loga na ścianie	szt	5,0000		
40.	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem	szt	1,0000		
41.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	30,1230		
42.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	38,9025		
43.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	723,7200		
44.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	829,3100		
45.	pianka poliuretanowa	dm ³	10,7720		
46.	pianka poliuretanowa	kg	3,1781		
47.	piasek do zapraw	m ³	6,5083		
48.	płytki podłogowe gres 30x30 cm	m ²	33,0750		
49.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,8244		
50.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,4122		
51.	płyty pomostowe robocze	m ²	30,9150		
52.	płyty styropianowe gr. 2 cm	m ³	5,9346		
53.	płyty styropianowych o gr. 14 cm	m ³	235,9500		
54.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	42,2100		
55.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	330,0000		
56.	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	425,4120		
57.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	1,0720		
58.	Rury radiokomunikacyjne fi 75	m	68,6400		
59.	rury spustowe stalowe fi 150	m	64,2600		
60.	rynna dachowa stalowa fi 150 mm	m	59,8500		
61.	siatka z włókna szklanego	m ²	2888,7043		
62.	śruby podkładki i nakrętki	kg	11,8931		
63.	uchwyty do rur	szt.	46,2000		
64.	uchwyty do rur spustowych '	kpl.	20,1960		
65.	uchwyty do rynien dachowych	szt	114,0000		
66.	węlna mineralna gr. 26 cm dachowa	m ²	717,2000		
67.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	5699,6300		
68.	woda	m ³	3,9788		
69.	woda z rurociągu	m ³	1,5235		
70.	Wykończenie nowej konstrukcji dla odcągów masztu	szt	1,0000		
71.	Wykonanie audytu ex-post	kpl	1,0000		
72.	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³	330,1020		
73.	Zadaszenie szklane wymiary 240 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego	kpl.	2,0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	zaprawa cementowa M 12	m ³	20,9261		
75.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0450		
76.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0,2954		
77.	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0,0690		
78.	zaprawa do spoinowania	kg	14,7770		
79.	zaprawa klejaca	kg	7425,0000		
80.	zaprawa klejaca'	kg	10199,9000		
81.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13032,0156		
2.	Robocizna razem'	r-g	109,2300		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,1640		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0400		
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM'	m-g	0,0200		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0,6300		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0400		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,0200		
7.	rusztowanie rurowe	m-g	338,0040		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	6,5200		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	4,4700		
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	31,0500		
11.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,9669		
12.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0604		
13.	środek transportowy	m-g	68,7773		
14.	środek transportowy	m-g	5,4374		
15.	środek transportowy	m-g	4,8869		
16.	środek transportowy	m-g	3,5733		
17.	środek transportowy	m-g	3,4673		
18.	środek transportowy'	m-g	53,1300		
19.	środek transportowy'	m-g	2,3632		
20.	środek transportowy'	m-g	0,0567		
21.	środek transportowy''	m-g	17,3228		
22.	środek transportowy''	m-g	0,6900		
23.	środek transportowy''	m-g	0,7382		
24.	środek transportowy'''	m-g	0,9450		
25.	środek transportowy'''	m-g	0,0277		
26.	środek transportowy'''	m-g	4,7845		
27.	środek transportowy'''	m-g	0,3260		
28.	wyciąg	m-g	1,8451		
29.	wyciąg	m-g	1,8201		
30.	wyciąg	m-g	0,9450		
31.	wyciąg'	m-g	2,9086		
32.	wyciąg''	m-g	21,3936		
33.	wyciąg'''	m-g	10,3016		
34.	wyciąg'''	m-g	5,6100		
35.	wyciąg'''	m-g	0,1140		
36.	wyciąg'''	m-g	1,2576		
37.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,4250		
38.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	2,3526		
39.	żuraw okienny	m-g	101,6872		
40.	żuraw okienny	m-g	69,3000		
41.	żuraw okienny	m-g	0,2608		
				RAZEM	

Słownie: