

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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 4
ADRES INWESTYCJI : Komisariat III Policji w Sosnowcu
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			Docieplenie ścian poniżej gruntu			
1 d.1	ST-B	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 58,5*2,5*1,2	m ³ m ³	 175,500	
					RAZEM	175,500
2 d.1	ST-B	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
3 d.1	ST-B	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 58,5*2,5*1,2-(146,25*0,1)	m ³ m ³	 160,875	
					RAZEM	160,875
4 d.1	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 58,5*2,5*1,2-(146,25*0,1)	m ³ m ³	 160,875	
					RAZEM	160,875
5 d.1	ST-B	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 58,5	m m	 58,500	
					RAZEM	58,500
6 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
7 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
8 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
9 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
10 d.1	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30 % (58,5*2,5)*0,3	m ² m ²	 43,875	
					RAZEM	43,875
11 d.1	ST-B	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) (58,5*2,5)*0,3	m ² m ²	 43,875	
					RAZEM	43,875
12 d.1	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 43,875*0,02	m ³ m ³	 0,878	
					RAZEM	0,878
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 43,875*0,02	m ³ m ³	 0,878	
					RAZEM	0,878
14 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
15 d.1	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
16 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	
					RAZEM	146,250
17 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 58,5*2,5	m ² m ²	 146,250	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	146,250
18 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek ziemi	m ³		
			146,25*0,1	m ³	14,625	
					RAZEM	14,625
19 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			146,25*0,1	m ³	14,625	
					RAZEM	14,625
2			Docieplenie od wewnątrz i izolacja kurtynowa			
20 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt z pianki rezolowej gr. 8 cm z płytą gipsowo-kartonową na ścianach na zaprawie 38,65*2,8	m ²		
				m ²	108,220	
					RAZEM	108,220
21 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 38,65*2,8	m ²		
				m ²	108,220	
					RAZEM	108,220
22 d.2	ST-B	kalk. własna	Wykonanie izolacji kurtynowej - R+M+S	m ²		
			38,65*2,8	m ²	108,220	
					RAZEM	108,220
3			Docieplenie ścian nadziemia			
3.1			Rozbiórki			
23 d.3. 1	ST-B	KNR AT-31 0101-05 kalk. własna	Usunięcie docieplenia, wsp do R-0,3	m ²		
			760+130	m ²	890,000	
					RAZEM	890,000
24 d.3. 1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			890*0,1	m ³	89,000	
					RAZEM	89,000
25 d.3. 1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			890*0,1	m ³	89,000	
					RAZEM	89,000
26 d.3. 1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Demontaż parapetów wsp do R-0,3	m ²		
			54	m ²	54,000	
					RAZEM	54,000
27 d.3. 1	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
			0,3	m ³	0,300	
					RAZEM	0,300
28 d.3. 1	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie zadaszenia nad wejściem	m ³		
			6,4*0,2*1	m ³	1,280	
					RAZEM	1,280
29 d.3. 1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			6,4*0,2*1	m ³	1,280	
					RAZEM	1,280
30 d.3. 1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			6,4*0,2*1	m ³	1,280	
					RAZEM	1,280
3.2			Roboty montażowe			
31 d.3. 2	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			890	m ²	890,000	
					RAZEM	890,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3. 2	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowa- nie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 890	m ² m ²	 890,000	
					RAZEM	890,000
33 d.3. 2	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 % 890*0,15	m ² m ²	 133,500	
					RAZEM	133,500
34 d.3. 2	ST-B	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) 890*0,15	m ² m ²	 133,500	
					RAZEM	133,500
35 d.3. 2	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 133,5*0,02	m ³ m ³	 2,670	
					RAZEM	2,670
36 d.3. 2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 133,5*0,02	m ³ m ³	 2,670	
					RAZEM	2,670
37 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach 760	m ² m ²	 760,000	
					RAZEM	760,000
38 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szeko- kosć ościeża 35 cm (365-13,8+17,6)*0,35	m ² m ²	 129,080	
					RAZEM	129,080
39 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 17 cm na ścianach 130	m ² m ²	 130,000	
					RAZEM	130,000
40 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szekokosć ościeża 35 cm 13,8*0,35	m ² m ²	 4,830	
					RAZEM	4,830
41 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołka- mi) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 760+130	m ² m ²	 890,000	
					RAZEM	890,000
42 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 760	m ² m ²	 760,000	
					RAZEM	760,000
43 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wełna 130	m ² m ²	 130,000	
					RAZEM	130,000
44 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 95*2	m ² m ²	 190,000	
					RAZEM	190,000
45 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit 95*2	m ² m ²	 190,000	
					RAZEM	190,000
46 d.3. 2	ST-B	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(365-13,8)*0,35	m ²	122,920	
					RAZEM	122,920
47	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach - wełna	m ²		
			13,8*0,35	m ²	4,830	
					RAZEM	4,830
48	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - ościeża	m		
			18,5+2,52+12,08+2,13+3,2+1,36+3,2+1,36+147,9+63,4+61+18,8+4,7+9,4+8,3+4,20+2,95+5,1+5,6+6,9	m	382,600	
					RAZEM	382,600
49	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża	m		
			11,75*6	m	70,500	
					RAZEM	70,500
50	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			(760+130)-(115+17,5)	m ²	757,500	
					RAZEM	757,500
51	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
			(365+17,6)*0,35	m ²	133,910	
					RAZEM	133,910
52	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			(760+130)-(115+17,5)	m ²	757,500	
					RAZEM	757,500
53	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
			(365+17,6)*0,35	m ²	133,910	
					RAZEM	133,910
54	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			117+17,5	m ²	134,500	
					RAZEM	134,500
55	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			117+17,5	m ²	134,500	
					RAZEM	134,500
56	ST-B d.3. 2	KNR-W 2- 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety	m ²		
			120*0,55	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
57	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na gzymsie	m ²		
			98*0,45	m ²	44,100	
					RAZEM	44,100
58	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - gzyms	m		
			98	m	98,000	
					RAZEM	98,000
59	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsie	m ²		
			98*0,45	m ²	44,100	
					RAZEM	44,100
60	ST-B d.3. 2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie na gzymsie	m ²		
			98*0,45	m ²	44,100	
					RAZEM	44,100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3. 2	ST-B	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 938+130	m ² m ²	 1068,000	
					RAZEM	1068,000
62 d.3. 2	ST-B	kalk. własna	Montaż loga na ścianie 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.3. 2	ST-B	kalk. własna	Zadaszenie szklane wymiary 240 cm x 100 cm 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.3. 2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
4			Docieplenie stropodachu			
65 d.4	ST-B	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 405	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
66 d.4	ST-B	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 405*0,015	m ³ m ³	 6,075	
					RAZEM	6,075
67 d.4	ST-B	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 405*0,015	m ³ m ³	 6,075	
					RAZEM	6,075
68 d.4	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacja 405*0,015	m ³ m ³	 6,075	
					RAZEM	6,075
69 d.4	ST-B	KNR-W 2- 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 405	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
70 d.4	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - styropapa gr. 24 cm 405	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
71 d.4	ST-B	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominym, wąż (3,8+2,6+3,5+3,6)*0,3	m ² m ²	 4,050	
					RAZEM	4,050
5			Rynny, rury spustowe, obróbki			
72 d.5	ST-B	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Demontaż obróbek wsp do R-0,3 98*0,6	m ² m ²	 58,800	
					RAZEM	58,800
73 d.5	ST-B	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 98	m m	 98,000	
					RAZEM	98,000
74 d.5	ST-B	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 11,5*7	m m	 80,500	
					RAZEM	80,500
75 d.5	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 1,3	m ³ m ³	 1,300	
					RAZEM	1,300
76 d.5	ST-B	KNR-W 2- 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy rynnowe 98*(0,35+0,35)	m ² m ²	 68,600	
					RAZEM	68,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.5	ST-B	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			98	m	98,000	
					RAZEM	98,000
78 d.5	ST-B	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			11,5*7	m	80,500	
					RAZEM	80,500
6			Docieplenie stropu od spodu			
79 d.6	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
80 d.6	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
81 d.6	ST-B	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
82 d.6	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ²	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
83 d.6	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
84 d.6	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
7			Stolarka okienna			
85 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O1 antywłamaniowe 1,13*0,97*6	m ²		
				m ²	6,577	
					RAZEM	6,577
86 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O2 antywłamaniowe 0,58*0,97*1	m ²		
				m ²	0,563	
					RAZEM	0,563
87 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² - okno O3 antywłamaniowe 1,72*0,65*4	m ²		
				m ²	4,472	
					RAZEM	4,472
88 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O4 antywłamaniowe 0,97*0,58*1	m ²		
				m ²	0,563	
					RAZEM	0,563
89 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O5 antywłamaniowe 0,46*0,43*1	m ²		
				m ²	0,198	
					RAZEM	0,198
90 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O6 antywłamaniowe 1,2*1*1	m ²		
				m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
91 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O7 antywłamaniowe 0,46*0,45*1	m ²		
				m ²	0,207	
					RAZEM	0,207
92 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno O8 1,72*1,78*28	m ²		
				m ²	85,725	
					RAZEM	85,725
93 d.7	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno O8.1 antywłamaniowe 1,72*1,78*12	m ²		
				m ²	36,739	
					RAZEM	36,739

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	ST-B d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O9 1,13*1,78*13	m ² m ²	 26,148	
					RAZEM	26,148
95	ST-B d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O9.1 antywłamaniowe 1,13*1,78*4	m ² m ²	 8,046	
					RAZEM	8,046
96	ST-B d.7	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O9.2 EI60 antywłamaniowe 1,13*1,78*1	m ² m ²	 2,011	
					RAZEM	2,011
97	ST-B d.7	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O9.3 EI60 1,13*1,78*1	m ² m ²	 2,011	
					RAZEM	2,011
98	ST-B d.7	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O10 0,58*1,78*2	m ² m ²	 2,065	
					RAZEM	2,065
99	ST-B d.7	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O10.1 antywłamaniowe 0,58*1,78*1	m ² m ²	 1,032	
					RAZEM	1,032
100	ST-B d.7	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O11 1,18*0,88*1	m ² m ²	 1,038	
					RAZEM	1,038
101	ST-B d.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 365*0,5	m ² m ²	 182,500	
					RAZEM	182,500
102	ST-B d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 365*0,5	m ² m ²	 182,500	
					RAZEM	182,500
103	ST-B d.7	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 182*0,08	m ³ m ³	 14,560	
					RAZEM	14,560
104	ST-B d.7	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 182*0,08	m ³ m ³	 14,560	
					RAZEM	14,560
105	ST-B d.7	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 182*0,08	m ³ m ³	 14,560	
					RAZEM	14,560
8			Stolarka drzwiowa			
106	ST-B d.8	KNR 2-02 1001-09 analogia	Demontaż drzwi wsp do R-0,3 8,61	m ² m ²	 8,610	
					RAZEM	8,610
107	ST-B d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D1 0,98*2,04*1	m ² m ²	 1,999	
					RAZEM	1,999
108	ST-B d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D2 1,5*2,04*1	m ² m ²	 3,060	
					RAZEM	3,060
109	ST-B d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D3 1,26*2,82*1	m ² m ²	 3,553	
					RAZEM	3,553
110	ST-B d.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 17,6*0,5	m ² m ²	 8,800	
					RAZEM	8,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	ST-B d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 17,6*0,5	m ² m ²	 8,800	
					RAZEM	8,800
112	ST-B d.8	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8,61*0,08	m ³ m ³	 0,689	
					RAZEM	0,689
113	ST-B d.8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 8,61*0,08	m ³ m ³	 0,689	
					RAZEM	0,689
114	ST-B d.8	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 8,61*0,08	m ³ m ³	 0,689	
					RAZEM	0,689
9			Kraty, podnośnik dla niepełnosprawnych, naświetla piwniczne, rury radiokomunikacyjne, murki, tablica informacyjna			
115	ST-B d.9	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat wsp do R-0,3, M-0 63,6	m ² m ²	 63,600	
					RAZEM	63,600
116	ST-B d.9	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 63,6*0,03	m ³ m ³	 1,908	
					RAZEM	1,908
117	ST-B d.9	kalk. własna	Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz z fundamentem 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
118	ST-B d.9	kalk. własna	Remont naświetli piwnicznych 5	kpl kpl	 5,000	
					RAZEM	5,000
119	ST-B d.9	KNNR 5 0113-01 analogia	Rury radiokomunikacyjne fi 75 12,5*4	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
120	ST-B d.9	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
121	ST-B d.9	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 % 30*0,15	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
122	ST-B d.9	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) 30*0,15	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
123	ST-B d.9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 4,5*0,02	m ³ m ³	 0,090	
					RAZEM	0,090
124	ST-B d.9	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 4,5*0,02	m ³ m ³	 0,090	
					RAZEM	0,090
125	ST-B d.9	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
126	ST-B d.9	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
127	ST-B d.9	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 30	m ² m ²	 30,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	30,000
128	ST-B d.9	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach 30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
10			Schody, balustrady			
129	ST-B d.10	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego (4,5+23)*0,02	m ³ m ³	 0,550	
					RAZEM	0,550
130	ST-B d.10	KNR AT-27 0401-02	Isolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 4,5+23	m ² m ²	 27,500	
					RAZEM	27,500
131	ST-B d.10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4,5+23	m ² m ²	 27,500	
					RAZEM	27,500
132	ST-B d.10	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 3,5+8,5	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
133	ST-B d.10	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 3,5	m m	 3,500	
					RAZEM	3,500
134	ST-B d.10	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 0,3	m ³ m ³	 0,300	
					RAZEM	0,300
135	ST-B d.10	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3,5	m m	 3,500	
					RAZEM	3,500
136	ST-B d.10	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
137	ST-B d.10	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - balustrada 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
138	ST-B d.10	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - balustrada 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
11			Opaska			
139	ST-B d.11	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka opaski betonowej wokół budynku 95*0,6*0,07	m ³ m ³	 3,990	
					RAZEM	3,990
140	ST-B d.11	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 95*0,6*0,07	m ³ m ³	 3,990	
					RAZEM	3,990
141	ST-B d.11	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 95*0,6*0,07	m ³ m ³	 3,990	
					RAZEM	3,990
142	ST-B d.11	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek ziemi 95*0,6*0,1	m ³ m ³	 5,700	
					RAZEM	5,700
143	ST-B d.11	kalk. własna	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener) 95*0,6*0,1	m ³ m ³	 5,700	
					RAZEM	5,700

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.11	ST-B	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 95*0,6	m ² m ²	 57,000	
					RAZEM	57,000
145 d.11	ST-B	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 95*0,6	m ² m ²	 57,000	
					RAZEM	57,000
146 d.11	ST-B	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa opaska przy murze tam gdzie była zieleń 95*0,6	m ² m ²	 57,000	
					RAZEM	57,000
147 d.11	ST-B	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału 95	m m	 95,000	
					RAZEM	95,000
12			Roboty dodatkowe			
148 d.12	ST-B	kalk. własna	Wykonanie audytu ex-post 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
149 d.12	ST-B	kalk. własna	Wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu oraz zapewnienie komunikacji zastępczej w uzgodnieniu z KZK GOP wraz z zapewnieniem wszystkich niezbędnych zabezpieczeń w myśl obowiązujących przepisów-dotyczy elewacji południowej od strony torowiska 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.12	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż masztu wraz z wykonaniem nowej podkonstrukcji do montażu 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Docieplenie ścian poniżej gruntu						
2	Docieplenie od wewnątrz i izolacja kurtynowa						
3.1	Rozbiórki						
3.2	Roboty montażowe						
3	Docieplenie ścian nadziemna						
4	Docieplenie stropodachu						
5	Rynny, rury spustowe, obróbki						
6	Docieplenie stropu od spodu						
7	Stolarka okienna						
8	Stolarka drzwiowa						
9	Kraty, podnośnik dla niepełnosprawnych, naświetla piwniczne, rury radiokomunikacyjne, murki, tablica informacyjna						
10	Schody, balustrady						
11	Opaska						
12	Roboty dodatkowe						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8110,9624		
2.	Robocizna razem'	r-g	59,5800		
3.	Robocizna razem	r-g	9,6818		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu oraz zapewnienie komunikacji zastępczej w uzgodnieniu z KZK GOP wraz z zapewnieniem wszystkich niezbędnych zabezpieczeń w myśl obowiązujących przepisów-dotyczy elewacji południowej od strony torowiska	kpl.	1,0000		
2.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	114,9760		
3.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw antywłamaniowe	m ²	59,5970		
4.	Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz z fundamentem	szt	1,0000		
5.	Wykonanie izolacji kutynowej	m ²	108,2200		
6.	masa tynkarska silikonowo - silikatowa struktura baranek 2 mm	kg	3121,6320		
7.	styropapa gr. 24 cm	m ²	445,5000		
8.	płyty styropianowe gr. 12 cm	m ³	94,2480		
9.	płyta z pianki rezolowej gr. 80 mm+12,5 mm płyta GK	m ²	113,6310		
10.	drzwi aluminiowe	m ²	8,6120		
11.	Montaż loga na ścianie	szt	2,0000		
12.	płyty z wełny mineralnej gr. 17 cm	m ²	132,6000		
13.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	477,9000		
14.	płyty styrodurowe gr. 12 cm - do gruntu	m ³	17,9010		
15.	zaprawa klejąca	kg	5212,9650		
16.	masa tynkarska mozaikowa	kg	739,7500		
17.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	449,5500		
18.	zaprawa klejąca	kg	4635,0000		
19.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	6528,6000		
20.	Zadaszenie szklane wymiary 240 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego	kpl.	1,0000		
21.	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³	97,9080		
22.	Remont naświetli piwnicznych	kpl.	5,0000		
23.	okna aluminiowe EI60 antywłamaniowe	m ²	2,0110		
24.	okna aluminiowe EI60	m ²	2,0110		
25.	siatka z włókna szklanego	m ²	1555,0933		
26.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	747,0300		
27.	farba antygrafit	dm ³	95,0000		
28.	Wykonanie audytu ex-post	kpl	1,0000		
29.	gips budowlany szpachlowy	kg	759,7044		
30.	szlam uszczelniający	kg	43,8750		
31.	lepik asfaltowy	kg	648,0000		
32.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	3,5000		
33.	grunt uniwersalny	kg	243,8775		
34.	kostka brukowa 6 cm	m ²	58,4250		
35.	Koszt składowania i utylizacja	m ³	6,0750		
36.	zaprawa klejąca	kg	1348,3000		
37.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	175,5000		
38.	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem	szt	1,0000		
39.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	209,2500		
40.	płytki podłogowe gres 30x30 cm	m ²	28,8750		
41.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	196,0000		
42.	grunt PRIMER	kg	121,5000		
43.	pianka poliuretanowa	dm ³	48,0252		
44.	Rury radiokomunikacyjne fi 75	m	52,0000		
45.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	96,9000		
46.	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	257,9148		
47.	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener)	m ³	20,3250		
48.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	211,6800		
49.	zaprawa	kg	117,0000		
50.	folia kubełkowa	m ²	168,1875		
51.	łuczeń kamienny niesortowany	t	12,0897		
52.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	189,1750		
53.	płyty styropianowe gr. 2 cm	m ³	3,7407		
54.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,7185		
55.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	0,7649		
56.	Koszt składowania na wysypisku	m ³	15,2490		
57.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	324,6600		
58.	gaz propan-butan	kg	190,4310		
59.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	54,7118		
60.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	7,8934		
61.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	36,8500		
62.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	51,1875		
63.	siatka z włókna szklanego	m ²	172,5750		
64.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0,9948		
65.	farba emulsyjna	dm ³	28,0290		
66.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,7639		
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6669		
68.	grunt uniwersalny - pod tynk mozaikowy	kg	33,6250		
69.	piasek do zapraw	m ³	9,2535		
70.	kotwy stalowe	szt.	905,7986		
71.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	131,1950		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	26,5650		
73.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6,4080		
74.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	901,8200		
75.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,1922		
76.	piasek	m ³	4,4916		
77.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25'	m ³	0,5610		
78.	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³	3,8080		
79.	kominki wentylacyjne	szt.	8,1000		
80.	kształtki cokołowe 10 cm	m	12,6000		
81.	płyty pomostowe robocze	m ²	16,0200		
82.	uchwyty do rur	szt.	35,0000		
83.	haki do muru	kg	12,8160		
84.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	4,9410		
85.	płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m ²	5,2164		
86.	zaprawa do spoinowania	kg	10,5850		
87.	preparat krzemionkujący	kg	5,8500		
88.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	9,6120		
89.	pianka poliuretanowa	kg	1,5871		
90.	taśma	m	136,1408		
91.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0214		
92.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,1040		
93.	miął kamienny	t	0,8151		
94.	piasek'	m ³	0,4465		
95.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0214		
96.	woda	m ³	2,5196		
97.	woda z rurociągu	m ³	2,2456		
98.	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m ³	0,0293		
99.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,8630		
100.	woda'	m ³	2,0520		
101.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	1,1040		
102.	gaz propan-butan	kg	1,5390		
103.	klej kostny	kg	0,5411		
104.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,4272		
105.	woda	m ³	0,4935		
106.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0,1766		
107.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0070		
108.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,2136		
109.	woda''	m ³	0,0095		
110.	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym	szt	1,0000		
111.	Demontaż i ponowny montaż masztu wraz z wykonaniem nowej podkonstrukcji do montażu	szt	1,0000		
112.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	38,9713		
2.	środek transportowy'	m-g	28,6580		
3.	rusztowanie rurowe	m-g	175,1520		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	21,3240		
5.	środek transportowy	m-g	10,7157		
6.	środek transportowy''	m-g	8,8556		
7.	żuraw okienny	m-g	54,8905		
8.	środek transportowy'	m-g	2,9160		
9.	żuraw okienny''''	m-g	26,1030		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,6074		
11.	środek transportowy''''	m-g	2,0995		
12.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11,3256		
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,1501		
14.	środek transportowy'	m-g	1,5064		
15.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	9,8233		
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	14,9270		
17.	wyciąg	m-g	7,3436		
18.	środek transportowy'	m-g	0,9024		
19.	środek transportowy'''	m-g	0,8250		
20.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,4563		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	7,4100		
22.	środek transportowy	m-g	0,5167		
23.	środek transportowy''	m-g	0,4733		
24.	żuraw okienny''	m-g	5,4933		
25.	środek transportowy'	m-g	0,4554		
26.	żuraw okienny	m-g	4,9579		
27.	wyciąg	m-g	2,8137		
28.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,2923		
29.	środek transportowy	m-g	0,3444		
30.	środek transportowy''''''	m-g	0,3430		
31.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,1500		
32.	środek transportowy''''''	m-g	0,2818		
33.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1653		
34.	wyciąg'	m-g	1,7415		
35.	środek transportowy''	m-g	0,2147		
36.	środek transportowy	m-g	0,1755		
37.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t'''	m-g	1,1440		
38.	piła do cięcia kostki	m-g	1,4250		
39.	wyciąg	m-g	0,8250		
40.	żuraw okienny'''	m-g	0,9100		
41.	mieszarka do zapraw	m-g	0,9740		
42.	żuraw okienny'	m-g	0,8608		
43.	środek transportowy''	m-g	0,0700		
44.	wyciąg''''''	m-g	0,4007		
45.	żuraw okienny	m-g	0,0405		
46.	mieszarka do zapraw	m-g	0,5500		
47.	środek transportowy'''	m-g	0,0325		
48.	wyciąg'''	m-g	0,1960		
49.	wyciąg''	m-g	0,2025		
50.	wyciąg''''''	m-g	0,1000		
51.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0096		
52.	żuraw okienny'''	m-g	0,0338		
53.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0096		
				RAZEM	

Słownie: