

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Garaż na przyczepy ciężarowe**
Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **Gdynia ul. Śmidowicza 69**
Inwestor: **AMW im. Bohaterów Westerplatte, 81-127 Gdynia, ul. Śmidowicza 69**

Założenia

Dla pozycji przedmiarowych obowiązuje wyszczególnienie robót zawarte w szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty ziemne		
1.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*17*1,20	408,000000	
		RAZEM:	408,000000	m3 408,000
1.2	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		408,00-82,316	325,684000	
		RAZEM:	325,684000	m3 325,684
1.3	KNR 201/205/4	Zasypanie i obsypanie budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,64*2+18,14*2)*1,10*1,0	85,316000	
		RAZEM:	85,316000	m3 85,316
1.4	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,316	85,316000	
		RAZEM:	85,316000	m3 85,316
1.5	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
2	Element	Fundamenty		
2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SF1 0,10*1,8*2,20*8	3,168000	
		SF23 1,8*1,8*0,1*4	1,296000	
		pF1 0,40*0,10*(5,7+4,75+5,65+4,4*2+4,75*2+4,45*2)	1,732000	
		pf2 0,40*0,10*(5,65*2+4,75)	0,642000	
		RAZEM:	6,838000	m3 6,838
2.2	KNR 20/266/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 0,8'm3, wariant 2 beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cf1 1,4*1,80*0,35*8	7,056000	
		cf2 1,4*1,4*0,35*4	2,744000	
		RAZEM:	9,800000	m3 9,800
2.3	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4'm w deskowaniu Peri "Trio", stosunek obwód/przekrój: do 16'm/m2, wariant 2 beton c25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cf1 0,4*0,4*1,20*8	1,536000	
		cf2 0,4*0,30*1,2*4	0,576000	
		RAZEM:	2,112000	m3 2,112
2.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10'cm i wysokości do 4'm, wariant 2 beton C25/30 gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pf1 1,2*(5,7+4,75+5,65+4,40*2+4,75*2+4,45*2)	51,960000	
		pf2 1,2*(5,65*2+4,75)	19,260000	
		RAZEM:	71,220000	m2 71,220
2.5	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cf.1 sf1 457,4/1000	0,457400	
		cf2, sf2 202,4/1000	0,202400	
		podwaliny 1309,6/1000	1,309600	
		RAZEM:	1,969400	t 1,969
3	Element	Konstrukcja stalowa		
3.1	KNR 205/104/1	Hale typu średniego, wiazary o masie do 5,0't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2016,7*4/1000	8,066800	
		RAZEM:	8,066800	t 8,067

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 205/103/1	Hale typu średniego, słupy o masie do 1,5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(871,3+871,3+877,2+877,2+722,8+722,8+725,0+725+273,0+250,7+273,0+250,7+268,2+268,2)/1000	7,976400	
		RAZEM:	7,976400 t	7,976
3.3	KNR 205/103/5	Hale typu średniego, rygle ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(254,5+221,5+254,5+205,5+306,3+66,7+112,3+66,7)/1000	1,488000	
		RAZEM:	1,488000 t	1,488
3.4	KNR 205/103/4	Hale typu średniego, stężenia słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		279,5/1000	0,279500	
		RAZEM:	0,279500 t	0,280
3.5	KNR 205/104/5	Hale typu średniego, płatwie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4956,6/1000	4,956600	
		RAZEM:	4,956600 t	4,957
4	Element	Obudowa ścian i dachu		
4.1	KNR 205/1002/2	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr 12 cm PIR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boki (6,23+5,44)*0,5*15,33*2	178,901100	
		83,23-3,50*4,50*3+0,4*3,5*3	40,180000	
		124,0	124,000000	
		RAZEM:	343,081100 m2	343,081
4.2	KNR 205/1002/2	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr 8 cm PIR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,84+1,30)*17,78	38,049200	
		boki 2,0	2,000000	
		RAZEM:	40,049200 m2	40,049
4.3	KNR 205/1004/1	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych gr 14,5 cm PIR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,78*16,60	295,148000	
		RAZEM:	295,148000 m2	295,148
4.4	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		010 ((17,08*2+14,52*2)-3,52*3)*0,204	10,738560	
		104/145 (17,78+16,60*2)*0,456	23,246880	
		001 (15,33*2+17,78*2-3,51-3)*0,245	14,628950	
		005 (15,33*2+17,78*2-3,51-3+3,59*3)*0,195	13,743600	
		020 (17,08*2+14,52*2+1,13*6+5,47*2+4,57)*0,30	25,647000	
		047/70 6*4,52*0,195	5,288400	
		051 (5,47*2+4,57)*0,195	3,024450	
		056 1,13*6*0,224	1,518720	
		009 3,59*3*0,240	2,584800	
		0,25 (5,47*2+4,57)*0,25	3,877500	
		052 (5,47*2+4,57)*0,19	2,946900	
		0,16 6*4,52*0,30	8,136000	
		015 3*3,59*0,15	1,615500	
		RAZEM:	116,997260 m2	116,997
5	Element	Bramy i okna		
5.1	KNNR 7/503/3	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,47*1,13*2+4,57*1,13	17,526300	
		RAZEM:	17,526300 m2	17,526
5.2	KNR 202/1206/3	Dostawa i montaż bram garażowych szt 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B1 3,59*4,52*2+3,59*4,52	48,680400	
		RAZEM:	48,680400 m2	48,680

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Izolacje fundamenty + podwaliny		
6.1	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 2'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	cf1	(1,4*2+1,80*2)*0,35*8		17,920000
	cf2	1,4*4*0,35*4		7,840000
	cf1	0,4*4*1,20*8		15,360000
	cf2	(0,4*2+0,30*2)*1,2*4		6,720000
	pf1	(1,20+0,77)*(16,54*2+18,64-0,7*2-0,9*2+0,7+0,7+1,05*2+1,4*2+0,095*4)		108,744000
	pf2	0,42*3,55*3*2		8,946000
		RAZEM:	165,530000	m2 165,530
6.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie XPS gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pf1	(1,20)*(16,54*2+18,64-0,7*2-0,9*2+0,7+0,7+1,05*2+1,4*2+0,095*4)		66,240000
	pf2	0,42*3,55*3*2		8,946000
		RAZEM:	75,186000	m2 75,186
6.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pf1	(0,40)*(16,54*2+18,64-0,7*2-0,9*2+0,7+0,7+1,05*2+1,4*2+0,095*4)		22,080000
		RAZEM:	22,080000	m2 22,080
6.4	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40*(4+3*2)		4,000000
		RAZEM:	4,000000	mb 4,000
6.5	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cokołowego		
				m2 22,08
7	Element	Posadzka na gruncie PG1		
7.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264,48		264,480000
		RAZEM:	264,480000	m2 264,480
7.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264,48*0,30		79,344000
		RAZEM:	79,344000	m3 79,344
7.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264,68*0,10		26,468000
		RAZEM:	26,468000	m3 26,468
7.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2x - Hydroizolacja	m2	264,68
7.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1'warstwa XPS 500SF gr 15 cm	m2	264,68
7.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa PE warstwa poślizgowa 2x	m2	264,68
7.7	KNR 202/1106/2	Posadzka betonowa zatarte na gładko grubości 20-22 cm beton C25/30	m2	264,68
7.8	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	264,68
7.9		Posadzka z żywicy epoksydowej wraz z cokołami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264,68+0,10*(15,56*2+17,54*2)		271,300000
		RAZEM:	271,300000	m2 271,300
7.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6100,8/1000		6,100800
		RAZEM:	6,100800	t 6,101
7.11	KNR 202/701/10	Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika kątownik w progach wjazdowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,55*3		10,650000
		RAZEM:	10,650000	m 10,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.12	KNR 202/617/2	Isolacje przerw roboczych taśma uszczelniającą	m	33,200
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,6*2		
		RAZEM:		
8	Element	PZT - opaska + podjazd		
8.1	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,360
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2+16,33*2+18,70		
		RAZEM:		
8.2	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	25,32
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaska		
		RAZEM:		
8.3	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 30`cm	m2	30,37
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podjazd		
		RAZEM:		
8.4	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm beton C12/15	m2	30,67
8.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (1)	m2	55,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podjazd		
		Opaska		
8.6	KNR 231/606/1	Montaż odwodnienia liniowego	m	17,71
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U,	Wartość z narzutami
		R	M	S	Dodatki	
	Kosztorys					
1	Roboty ziemne					
2	Fundamenty					
3	Konstrukcja stalowa					
4	Obudowa ścian i dachu					
5	Bramy i okna					
6	Izolacje fundamenty + podwaliny					
7	Posadzka na gruncie PG1					
8	PZT - opaska + podjazd					
	Suma elementów kosztorysu					
	Razem Kosztorys netto					

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Element	Roboty ziemne				
1.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III	m3	408,000		
1.2	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't	m3	325,684		
1.3	KNR 201/205/4	Zasypanie i obsypanie budynku	m3	85,316		
1.4	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	85,316		
1.5	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	85,316		
Podsumowanie elementu						Razem
2	Element	Fundamenty				
2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	6,838		
2.2	KNR 20/266/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 0,8' m3, wariant 2 beton C25/30	m3	9,800		
2.3	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4' m w deskowaniu Peri "Trio", stosunek obwód/przekrój: do 16' m/m2, wariant 2 beton c25/30	m3	2,112		
2.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10' cm i wysokości do 4' m, wariant 2 beton C25/30 gr 20 cm	m2	71,220		
2.5	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-16' mm	t	1,969		
Podsumowanie elementu						Razem
3	Element	Konstrukcja stalowa				
3.1	KNR 205/104/1	Hale typu średniego, wiazary o masie do 5,0't	t	8,067		
3.2	KNR 205/103/1	Hale typu średniego, słupy o masie do 1,5't	t	7,976		
3.3	KNR 205/103/5	Hale typu średniego, rygle ścian	t	1,488		
3.4	KNR 205/103/4	Hale typu średniego, stężenia słupów	t	0,280		
3.5	KNR 205/104/5	Hale typu średniego, płatwie	t	4,957		
Podsumowanie elementu						Razem
4	Element	Obudowa ścian i dachu				
4.1	KNR 205/1002/2	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr 12 cm PIR	m2	343,081		
4.2	KNR 205/1002/2	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr 8 cm PIR	m2	40,049		
4.3	KNR 205/1004/1	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych gr 14,5 cm PIR	m2	295,148		
4.4	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	116,997		
Podsumowanie elementu						Razem
5	Element	Bramy i okna				
5.1	KNNR 7/503/3	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2' m2	m2	17,526		
5.2	KNR 202/1206/3	Dostawa i montaż bram garażowych szt 3	m2	48,680		
Podsumowanie elementu						Razem
6	Element	Izolacje fundamenty + podwaliny				
6.1	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 2' warstwa	m2	165,530		
6.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie XPS gr 10 cm	m2	75,186		
6.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	22,080		
6.4	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	4,000		
6.5	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cokołowego	m2	22,08		
Podsumowanie elementu						Razem
7	Element	Posadzka na gruncie PG1				
7.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	264,480		
7.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	79,344		
7.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15	m3	26,468		
7.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2x - Hydroizolacja Krotność=2,000	m2	264,68		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa XPS 500SF gr 15 cm	m2	264,68		
7.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa PE warstwa poślizgowa 2x Krotność=2,000	m2	264,68		
7.7	KNR 202/1106/2	Posadzka betonowa zatarte na gładko grubości 20-22 cm beton C25/30	m2	264,68		
7.8	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	264,68		
7.9		Posadzka z żywicy epoksydowej wraz z cokołami	m2	271,300		
7.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12' mm	t	6,101		
7.11	KNR 202/701/10	Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika kątownik w progach wjazdowych	m	10,650		
7.12	KNR 202/617/2	Izolacje przerw roboczych taśma uszczelniającą	m	33,200		
Podsumowanie elementu						Razem
8	Element	PZT - opaska + podjazd				
8.1	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,360		
8.2	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	25,32		
8.3	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 30' cm	m2	30,37		
8.4	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm beton C12/15	m2	30,67		
8.5	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	55,69		
8.6	KNR 231/606/1	Montaż odwodnienia liniowego	m	17,71		
Podsumowanie elementu						Razem
Podsumowanie kosztorysu						Razem

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22.	Robocizna razem	r-g	4 418,8798		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			4 418,8798		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	14,33908		
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,01282		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	37,41819		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	78,66634		
5.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	33,9139		
6.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m2	143,90631		
7.	Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40` mm	kg	47,856		
8.	Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, otwierana elektrycznie, prowadzenie górne, segmentowa, ocieplona, z oknami 3,59x452 cm	szt	2		
9.	Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, otwierana elektrycznie, prowadzenie górne, segmentowa, ocieplona, z oknami i drzwiami 359x452 cm	szt	1		
10.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,66043		
11.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,28999		
12.	Drabiny stalowe	kg	123,21305		
13.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	5,3548		
14.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25` mm	szt	759,11784		
15.	Elementy konstrukcji stalowych różnych dla budynków przemysłowych	t	22,768		
16.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	10,2228		
17.	Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	4,32592		
18.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	9,736		
19.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	635,232		
20.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	635,232		
21.	Kątownik 100x100x6	kg	112,8		
22.	Kątowniki aluminiowe	m	4,704		
23.	Kółek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	68,3514		
24.	Koryto odwodnienia liniowego szer 200 mm z polimerobetonu przykrycie żeliwne	m	17,71		
25.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	57,08225		
26.	Krawężniki iglaste kl. III	m3	0,83207		
27.	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	451,116		
28.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	190,20556		
29.	Masa tynkarska polimerowa "Gramaplast"	kg	88,32		
30.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	4,03098		
31.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	57,4872		
32.	Okno aluminiowe stałe zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zepoloną	m2	17,526		
33.	Papa asfaltowa na teksturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	0,93544		
34.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	48,68		
35.	Pianka poliuretanowa	kg	2,6289		
36.	Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia)	m3	20,51469		
37.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,12369		
38.	Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 145 mm	m2	295,148		
39.	Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 80 mm	m2	40,049		
40.	Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 120 mm	m2	343,081		
41.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	8,27046		
42.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	42,3488		
43.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	177,8328		
44.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	8 231,4		
45.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego	m2	25,0608		
46.	Środek antyadhezyjny olform 2	kg	20,8484		
47.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3,64885		
48.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	34,86		
49.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	43,01723		
50.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowej	kg	1,25704		
51.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3 217,4175		
52.	Woda z rurociągów	m3	4,01839		
53.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,49867		
54.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,01065		
55.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką "Altas Hoter S"	kg	91,92		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	70,83301		
2.	Deskowanie drobnowymiarowe Peri Trio kpl.	m-g	46,73745		
3.	Deskowanie Peri kpl.	m-g	6,41116		
4.	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	43,578		
5.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	48,54229		
6.	Mechaniczny pomost roboczy wysokości 35 m masztowy przejezdny obc. 600 kg (pomost 6-8 m2)	m-g	114,74744		
7.	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	51,648		
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,39225		
9.	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2)	m-g	31,75792		
10.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 46 m na samochodzie 170 m3/h (1)	m-g	6,94716		
11.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	38,736		
12.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	67,26181		
13.	Samochód samowyladowczy do 5` t (1)	m-g	112,62404		
14.	Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t (1)	m-g	1,98667		
15.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	103,649		
16.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,03147		
17.	Środek transportowy (1)	m-g	36,9851		
18.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	6,00625		
19.	Walec statyczny samojezdny 4-6` t (1)	m-g	0,04252		
20.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t (1)	m-g	0,41394		
21.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	2,16164		
22.	Wibrator pogrązalny spalinowy	m-g	5,5188		
23.	Wibrator powierzchniowy do 225` kg	m-g	7,2397		
24.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	105,85622		
25.	Zestaw niskopodwoziowy pow. 16-30 t (1)	m-g	3,5712		
26.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,31368		
27.	Żuraw samochodowy 5-6` t (1)	m-g	54,21822		
28.	Żuraw samochodowy 12-16` t (1)	m-g	36,71864		
29.	Żuraw samochodowy 18-20` t (1)	m-g	37,9638		
30.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	2,98459		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglen)			1 048,878		