

KOSZTORYS INWESTORSKI ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zad. nr 16389 "Modernizacja parkingu wraz ze zwiększeniem ilości miejsc parkingowych oraz zadaszenie obiektu w m. Świnoujście
ADRES INWESTYCJI : Garnizon Świnoujście, ul. Steyera 28, 72-600 Świnoujście, dz. nr 209/8, obręb 0010 Świnoujście, powiat Świnoujście, woj. zachodniopomorskie
INWESTOR : Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11b , 70-240 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. iż Zanoza Piotr (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Stawka roboczogodziny : 42,00 zł
Poziom cen : 3 Kw 2024 Sekocenbud max

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 80,00 % R+S
Zysk [Z] 18,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 557 531,83 zł

Słownie: pięćset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset trzydzieści jeden i 83/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE	14 936,30		7 285,83	17 774,02	7 198,45	43 446,94	90 641,54
2	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	23 665,51	133 045,52	3 972,54	22 109,87	8 954,47		191 747,91
3	KONSTRUKCJE STALOWE	39 061,50	146 393,76	12 479,44	41 233,90	16 699,75		255 868,35
4	ZIELEŃ	5 528,86	6 840,15	325,12	4 683,20	1 896,70		19 274,03
	RAZEM	83 192,17	286 279,43	24 062,93	85 800,99	34 749,37	43 446,94	557 531,83

Słownie: pięćset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset trzydzieści jeden i 83/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty Ogólnobudowlane - Świnoujście							
1			ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0220-10 uw.p.tab.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	472,453	26,35	12 449,14
2 d.1	KNNR 1 0215-01		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m ³	472,453	3,94	1 861,46
3 d.1	KNNR 1 0215-03		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m	m ³	472,453	1,97	930,73
4 d.1	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11. 4. 9911-02		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	285,343	78,50	22 399,43
5 d.1	KNNR 1 0221-08		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	187,110	44,98	8 416,21
6 d.1	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	187,110	6,08	1 137,63
7 d.1	WKI 2. 701.82. 51.		Inne niewymienione odpady - średnie ceny rynkowe za składowanie	t	336,798	129,00	43 446,94
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							90 641,54
2			KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				
8 d.2	KNR 2- 31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240,900	28,50	6 865,65
9 d.2	KNR 2- 31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 30 cm	m ²	240,900	1,26	303,53
10 d.2	KNNR 4 1410-02		Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³	24,090	1 365,95	32 905,74
11 d.2	KNNR 2 0102-02		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt fundamentowych żelbetowych	m ²	24,180	105,18	2 543,25
12 d.2	KNNR 2 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm	t	0,064	13 038,45	834,46
13 d.2	KNNR 2 0102-03		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	52,800	103,44	5 461,63
14 d.2	KNNR 2 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12 mm	t	4,928	13 038,45	64 253,48
15 d.2	KNNR 2 0109-04		Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	72,270	805,25	58 195,42
16 d.2	KNNR 2 0109-05		Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	18,480	837,56	15 478,11
17 d.2	KNR 2- 02 0602-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	240,900	12,07	2 907,66
18 d.2	KNR 2- 02 0602-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	240,900	5,90	1 421,31
19 d.2	KNR 2- 02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	24,180	16,14	390,27
20 d.2	KNR 2- 02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	24,180	7,75	187,40
Razem dział: KONSTRUKCJE ŻELBETOWE							191 747,91
3			KONSTRUKCJE STALOWE				
21 d.3	KNR 2- 05 0101-04		Wiata o konstrukcji ramowej - ramy	t	3,879	13 504,80	52 385,12
22 d.3	KNR 2- 05 0102-04		Wiata o konstrukcji ramowej - płatwie	t	4,387	15 380,63	67 474,82
23 d.3	KNR 2- 05 0101-05		Wiata o konstrukcji ramowej - stężenia	t	1,038	16 580,75	17 210,82

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNR 2- 19 0119- 02 analogia		Rury ochronne systemowe dwudzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 125 mm	m	12,000	1 034,20	12 410,40
25 d.3	KNR 2- 19 0119- 02 analogia		Rury ochronne systemowe dwudzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 110 mm	m	7,000	789,86	5 529,02
26 d.3	KNNR 7 0903-05		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t	9,304	4 943,35	45 992,93
27 d.3	KNR 2- 05 1008- 01		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m ²	186,440	197,76	36 870,37
28 d.3	KNR 7- 12 0105- 01		Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	372,880	5,32	1 983,72
29 d.3	KNR 7- 12 0217- 01		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	372,880	15,96	5 951,16
30 d.3	KNR 7- 12 0224- 01		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	372,880	17,55	6 544,04
31 d.3	KNNR 2 0505-05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m	31,600	63,43	2 004,39
32 d.3	KNNR 2 0505-07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m	8,120	89,49	726,66
33 d.3	KNNR 2 0505-01		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - blachy nadwynnowe	m ²	4,740	165,59	784,90
Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE							255 868,35
4			ZIELEN				
34 d.4	KNR 2- 01 0103- 03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2,000	145,10	290,20
35 d.4	KNR 2- 01 0105- 03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2,000	66,31	132,62
36 d.4	KNR 2- 01 0103- 04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000	208,47	208,47
37 d.4	KNR 2- 01 0105- 04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000	118,46	118,46
38 d.4	KNR 2- 01 0110- 01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	2,238	259,17	580,02
39 d.4	KNR 2- 01 0110- 04		Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość docelowa do 10 km Krotność = 16	m ³	2,238	152,98	342,37
40 d.4	KNR 2- 21 0302- 07		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	7,000	660,42	4 622,94
41 d.4	KNR 2- 21 0701- 04		Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	7,000	150,76	1 055,32
42 d.4	KNR 2- 21 0107- 04		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	17,000	701,39	11 923,63
Razem dział: ZIELEN							19 274,03
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							557 531,83

Słownie: pięćset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset trzydzieści jeden i 83/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Roboty Ogólnobudowlane - Świnoujście									
1			ROBOTY ZIEMNE						
1	KNNR 1 0220- d.1 10 uw.p.tab.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³				472,453	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,205000	42,00	8,6100		
	11415		-- Sprzęt -- ładowarka kołowa 3,0 m3	m-g	0,021400	177,48	3,7981		
			Razem pozycja 1				26,3500	472,453	12 449,14
2	KNNR 1 0215- d.1 01		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m³				472,453	
	11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,009600	193,39	1,8565		
			Razem pozycja 2				3,9400	472,453	1 861,46
3	KNNR 1 0215- d.1 03		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m	m³				472,453	
	11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,004800	193,39	0,9283		
			Razem pozycja 3				1,9700	472,453	930,73
4	KNNR 1 0318- d.1 01 z.o.2.11.4. 9911-02		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m³				285,343	
	999		-- Robocizna -- 0,8*1,10=	r-g	0,880000	42,00	36,9600		
			Razem pozycja 4				78,5000	285,343	22 399,43
5	KNNR 1 0221- d.1 08		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z ziemi magazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m³				187,110	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,041000	42,00	1,7220		
	11415		-- Sprzęt -- ładowarka kołowa 3,0 m3	m-g	0,023600	177,48	4,1885		
	11334		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,023300	193,39	4,5060		
	39812		samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0,078900	136,36	10,7588		
			Razem pozycja 5				44,9800	187,110	8 416,21
6	KNNR 1 0208- d.1 02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m³				187,110	
	39812		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0,021000	136,36	2,8636		
			Razem pozycja 6				6,0800	187,110	1 137,63
7	WKI 2.701.82. d.1 51.		Inne niewymienione odpady - średnie ceny rynkowe za składowanie	t				336,798	
			Razem pozycja 7				129,0000	336,798	43 446,94
2			KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
8	KNR 2-31 d.2 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²				240,900	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		-- Materiały --	r-g	0,016800	42,00	0,7056		
	1602299		pospółka	m ³	0,245500	86,78	21,3045		
	3930000		woda	m ³	0,020000	7,36	0,1472		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	21,45	0,1073		
	11612		-- Sprzęt --	m-g	0,002600	135,14	0,3514		
	12113		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,018200	121,49	2,2111		
			walec statyczny samojezdny 10 t	m-g					
			Razem pozycja 8				28,5000	240,900	6 865,65
9	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 30 cm	m ²				240,900	
d.2	0114-02		-- Robocizna --	r-g	0,000500	42,00	0,0210		
	999		-- Materiały --	m ³	0,012300	86,78	1,0674		
	1602299		pospółka	m ³	0,001000	7,36	0,0074		
	3930000		woda	%	0,500000	1,07	0,0054		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	m-g	0,000100	135,14	0,0135		
	11612		-- Sprzęt --	m-g	0,000400	121,49	0,0486		
	12113		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g					
			walec statyczny samojezdny 10 t	m-g					
			Razem pozycja 9				1,2600	240,900	303,53
10	KNNR 4 1410-		Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³				24,090	
d.2	02		-- Robocizna --	r-g	9,580000	42,00	402,3600		
	999		-- Materiały --	m ³	1,020000	441,83	450,6666		
	2370699		mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	0,015000	1 494,84	22,4226		
	2600708		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	%	2,500000	473,09	11,8272		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	m-g	0,100000	124,40	12,4400		
	39599		-- Sprzęt --	m-g					
			środek transportowy	m-g					
			Razem pozycja 10				1 365,9500	24,090	32 905,74
11	KNNR 2 0102-		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt fundamentowych żelbetowych	m ²				24,180	
d.2	02		-- Robocizna --	r-g	1,080000	42,00	45,3600		
	999		-- Materiały --	m ³	0,000220	1 494,84	0,3289		
	2600708		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,000200	1 728,59	0,3457		
	2600110		bale iglaste obrzynane kl.II gr. 50-100 mm	%	1,500000	0,67	0,0101		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	m-g	0,281000	9,85	2,7678		
	47610		-- Sprzęt --	m-g	0,008000	133,46	1,0677		
	31100		deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g					
			żuraw samochodowy	m-g					
			Razem pozycja 11				105,1800	24,180	2 543,25
12	KNNR 2 0104-		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm	t				0,064	
d.2	01		-- Robocizna --	r-g	36,700000	42,00	1 541,4000		
	999		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1101399		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1,006000	9 315,00	9 370,8900		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9 370,89	140,5634		
	71250		-- Sprzęt --						
	71231		prościarka do prętów	m-g	2,600000	7,40	19,2400		
	71212		nożyce do prętów	m-g	4,750000	10,09	47,9275		
	34000		gietarka do prętów	m-g	4,030000	10,73	43,2419		
			wyciąg	m-g	0,720000	12,13	8,7336		
			Razem pozycja 12				13 038,4500	0,064	834,46
13 d.2	KNNR 2 0102-03		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²				52,800	
	999		-- Robocizna --	r-g	1,000000	42,00	42,0000		
	2600708		-- Materiały --						
	2600622		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,000020	1 494,84	0,0299		
	5000153		deski iglaste obrzynane 38 mm kl. III	m ³	0,000160	1 466,50	0,2346		
	0000000		rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	0,046800	51,05	2,3891		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,65	0,0398		
	47610		-- Sprzęt --						
	31100		deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	0,278000	9,85	2,7383		
			żuraw samochodowy	m-g	0,020200	133,46	2,6959		
			Razem pozycja 13				103,4400	52,800	5 461,63
14 d.2	KNNR 2 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12 mm	t				4,928	
	999		-- Robocizna --	r-g	36,700000	42,00	1 541,4000		
	1101399		-- Materiały --						
	0000000		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1,006000	9 315,00	9 370,8900		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9 370,89	140,5634		
	71250		-- Sprzęt --						
	71231		prościarka do prętów	m-g	2,600000	7,40	19,2400		
	71212		nożyce do prętów	m-g	4,750000	10,09	47,9275		
	34000		gietarka do prętów	m-g	4,030000	10,73	43,2419		
			wyciąg	m-g	0,720000	12,13	8,7336		
			Razem pozycja 14				13 038,4500	4,928	64 253,48
15 d.2	KNNR 2 0109-04		Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³				72,270	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,380000	42,00	15,9600		
	2370699		-- Materiały --						
	0000000		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 W8	m ³	1,020000	703,80	717,8760		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	717,88	10,7681		
	44141		-- Sprzęt --						
			pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,063000	319,17	20,1077		
			Razem pozycja 15				805,2500	72,270	58 195,42
16 d.2	KNNR 2 0109-05		Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³				18,480	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		-- Robocizna --	r-g	0,499000	42,00	20,9580		
	2370699		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 W8	m³	1,020000	703,80	717,8760		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	717,88	10,7681		
	44141		-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h	m-g	0,095000	319,17	30,3212		
			Razem pozycja 16				837,5600	18,480	15 478,11
17 d.2	KNR 2-02 0602-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m²				240,900	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,073300	42,00	3,0786		
	2301499		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	8,35	2,5050		
	2301499		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,350000	7,66	2,6810		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,19	0,0778		
	34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001200	12,13	0,0146		
	39599		środek transportowy	m-g	0,000900	124,40	0,1120		
			Razem pozycja 17				12,0700	240,900	2 907,66
18 d.2	KNR 2-02 0602-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m²				240,900	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,034000	42,00	1,4280		
	2301499		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,350000	7,66	2,6810		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,68	0,0402		
	34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000700	12,13	0,0085		
	39599		środek transportowy	m-g	0,000500	124,40	0,0622		
			Razem pozycja 18				5,9000	240,900	1 421,31
19 d.2	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m²				24,180	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,109500	42,00	4,5990		
	2301499		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,350000	8,35	2,9225		
	2301499		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,400000	7,66	3,0640		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,99	0,0898		
	39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001100	124,40	0,1368		
			Razem pozycja 19				16,1400	24,180	390,27
20 d.2	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m²				24,180	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,050200	42,00	2,1084		
	2301499		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,400000	7,66	3,0640		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,06	0,0460		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000600	124,40	0,0746		
			Razem pozycja 20				7,7500	24,180	187,40
3			KONSTRUKCJE STALOWE						
21 d.3	KNR 2-05 0101-04		Wiąta o konstrukcji ramowej - ra- my	t				3,879	
	999		-- Robocizna -- 13,66*0,955=	r-g	13,045300	42,00	547,9026		
	2600699		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0,001000	1 611,64	1,6116		
	2600999		krawędziaki iglaste	m ³	0,001000	1 755,64	1,7556		
	6804399		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,200000	10,12	2,0240		
	1361199		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,100000	16,56	1,6560		
	1110299		blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	7,200000	10,87	78,2640		
	1320599		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,700000	23,85	16,6950		
	1511601		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0,190000	37,62	7,1478		
	1330203		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,250000	72,83	18,2075		
	1540802		tlen techniczny	m ³	1,800000	8,84	15,9120		
	1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,600000	49,24	29,5440		
			stal profilowa konstrukcyjna	kg	1 080,000000	10,58	11 426,4000		
	31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,200000	133,46	26,6920		
	31121		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1,700000	158,74	269,8580		
	39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,400000	77,90	31,1600		
	39653		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,400000	13,29	5,3160		
	72111		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,000000	8,12	16,2400		
			Razem pozycja 21				13 504,8000	3,879	52 385,12
22 d.3	KNR 2-05 0102-04		Wiąta o konstrukcji ramowej - płatwie	t				4,387	
	999		-- Robocizna -- 28,7*0,955=	r-g	27,408500	42,00	1 151,1570		
	2600699		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0,009000	1 611,64	14,5048		
	1320599		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,900000	23,85	21,4650		
	6804399		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,900000	10,12	9,1080		
	1361199		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,300000	16,56	4,9680		
	1511601		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0,190000	37,62	7,1478		
	1330203		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,250000	72,83	18,2075		
	1540802		tlen techniczny	m ³	1,800000	8,84	15,9120		
	1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,600000	49,24	29,5440		
			stal profilowa konstrukcyjna	kg	1 080,000000	10,58	11 426,4000		
	31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,900000	133,46	120,1140		
	31121		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2,600000	158,74	412,7240		
	39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,200000	77,90	93,4800		
	39653		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1,200000	13,29	15,9480		
	72111		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,400000	8,12	11,3680		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	j m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 22				15 380,630 0	4,387	67 474,82
23 d.3	KNR 2-05 0101-05		Wiata o konstrukcji ramowej - stę- żenia	t				1,038	
	999		-- Robocizna -- 35,69*0,955=	r-g	34,083950	42,00	1 431,5259		
	2600699 6804399		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładka- mi	m ³ kg	0,008000 1,500000	1 611,64 10,12	12,8931 15,1800		
	1361199		trzcienie stalowe do montażu kon- strukcji stalowych	kg	0,500000	16,56	8,2800		
	1320599 1511601		drabiny z rur stalowych spawane farba olejna do gruntowania prze- ciwrdzewna miniowa 60 %	kg dm ³	0,900000 0,190000	23,85 37,62	21,4650 7,1478		
	1330203		elektrody stalowe do spawania sta- li węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,250000	72,83	18,2075		
	1540802 1540000		tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony stal profilowa konstrukcyjna	m ³ kg kg	1,800000 0,600000 1 080,000000	8,84 49,24 10,58	15,9120 29,5440 11 426,400 0		
	31114 31121 39121 39653 72111		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t żuraw samochodowy 12-16 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa dłuźycowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g m-g	1,800000 2,500000 2,800000 2,800000 5,200000	133,46 158,74 77,90 13,29 8,12	240,2280 396,8500 218,1200 37,2120 42,2240		
			Razem pozycja 23				16 580,750 0	1,038	17 210,82
24 d.3	KNR 2-19 0119-02 analogia		Rury ochronne systemowe dwu- dzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 125 mm	m				12,000	
	999		-- Robocizna -- 1,43*0,955=	r-g	1,365650	42,00	57,3573		
	5071999		-- Materiały -- rury ochronne systemowe dwu- dzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 125 mm z uszczelnieniem i prowadnicą wewnętrzną	m	1,015000	681,00	691,2150		
	31416 39411 39892		-- Sprzęt -- żuraw gąsienicowy boczny do 15 t ciągnik gąsienicowy 37-40 kW samochód dłuźycowy	m-g m-g m-g	0,880000 0,140000 0,040000	104,85 57,31 95,76	92,2680 8,0234 3,8304		
			Razem pozycja 24				1 034,2000	12,000	12 410,40
25 d.3	KNR 2-19 0119-02 analogia		Rury ochronne systemowe dwu- dzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 110 mm	m				7,000	
	999		-- Robocizna -- 1,43*0,955=	r-g	1,365650	42,00	57,3573		
	5071999		-- Materiały -- rury ochronne systemowe dwu- dzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 110 mm z uszczelnieniem i prowadnicą wewnętrzną	m	1,015000	457,06	463,9159		
	31416 39892		-- Sprzęt -- żuraw gąsienicowy boczny do 15 t samochód dłuźycowy	m-g m-g	0,880000 0,040000	104,85 95,76	92,2680 3,8304		
			Razem pozycja 25				789,8600	7,000	5 529,02

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26 d.3	KNNR 7 0903-05		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t				9,304	
	999		-- Robocizna --	r-g	48,200000	42,00	2 024,4000		
	1511201		-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania przeciwdzewna miniowa	dm³	0,880000	36,39	32,0232		
	1520199		emalia chlorokauczukowa chemo- odporna do natrysku pneumatycznego	dm³	7,680000	45,05	345,9840		
	1530000		rozcieńczalnik do wyrobów olej- nych i ftalowych ogólnego stosowa- wania	dm³	0,720000	16,59	11,9448		
	2791199		plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m²	0,493000	154,57	76,2030		
	2600611		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m³	0,025000	1 611,64	40,2910		
	1320599 0000000		drabiny stalowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,390000 4,000000	23,85 611,15	104,7015 24,4459		
	39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,030000	124,40	3,7320		
			Razem pozycja 26				4 943,3500	9,304	45 992,93
27 d.3	KNR 2-05 1008-01		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalow- ych trapezowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m²				186,440	
	999		-- Robocizna -- 0,8156*0,955=	r-g	0,778898	42,00	32,7137		
	1540802		-- Materiały -- tlen techniczny	m³	0,003000	8,84	0,0265		
	1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,001000	49,24	0,0492		
	1110299		blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0,050000	10,87	0,5435		
	1330299		elektrody stalowe do spawania sta- li węglowych	100 szt.	0,002800	72,83	0,2039		
			blacha trapezowa	m²	1,050000	83,21	87,3705		
	31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,012400	133,46	1,6549		
	31121		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,037300	158,74	5,9210		
	39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,040500	77,90	3,1550		
	39653		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,040500	13,29	0,5382		
	39911		podnośnik montażowy PMH samo- chodowy	m-g	0,077900	97,61	7,6038		
			Razem pozycja 27				197,7600	186,440	36 870,37
28 d.3	KNR 7-12 0105-01		Odtłuszczanie konstrukcji pełnoś- ciennych	m²				372,880	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,042000	42,00	1,7640		
	1050099 0000000		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0,121000 1,000000	12,86 1,56	1,5561 0,0156		
			Razem pozycja 28				5,3200	372,880	1 983,72
29 d.3	KNR 7-12 0217-01		Malowanie natryskiem pneuma- tycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m²				372,880	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,083500	42,00	3,5070		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1520901		farba chlorokauczukowa do gruntu- wania przeciwrzdzewna cynkowa 70% szara metaliczna	dm ³	0,081000	37,10	3,0051		
	1530511		rozcieńczalnik do wyrobów poliwi- nylowych i chlorokauczukowych	dm ³	0,016200	19,48	0,3156		
	0000000		ogólnego stosowania materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	3,32	0,0299		
	83111		-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,035000	68,64	2,4024		
	39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,000300	77,90	0,0234		
	39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	10,50	0,0032		
			Razem pozycja 29				15,9600	372,880	5 951,16
30 d.3	KNR 7-12 0224-01		Malowanie natryskiem pneuma- tycznym emaliami chlorokauczuko- wymi konstrukcji pełnościennych	m ²				372,880	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,083500	42,00	3,5070		
	1520199		-- Materiały -- emalia chlorokauczukowa chemo- odporna do natrysku pneumatycz- nego	dm ³	0,100000	45,05	4,5050		
	1530511		rozcieńczalnik do wyrobów poliwi- nylowych i chlorokauczukowych	dm ³	0,020000	19,48	0,3896		
	0000000		ogólnego stosowania materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	4,89	0,0441		
	83111		-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,035000	68,64	2,4024		
	39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,000300	77,90	0,0234		
	39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	10,50	0,0032		
			Razem pozycja 30				17,5500	372,880	6 544,04
31 d.3	KNNR 2 0505- 05		Montaż obróbek blacharskich z go- towych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej i cyn- kowej - rynny dachowe półokrągłe	m				31,600	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,427000	42,00	17,9340		
	1352700		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rynny da- chowe)	m	1,030000	23,43	24,1329		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	24,13	1,2066		
			Razem pozycja 31				63,4300	31,600	2 004,39
32 d.3	KNNR 2 0505- 07		Montaż obróbek blacharskich z go- towych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej i cyn- kowej - rury spustowe okrągłe	m				8,120	
	999		-- Robocizna --	r-g	0,627000	42,00	26,3340		
	1352800		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rury spusto- we)	m	1,030000	31,03	31,9609		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	31,96	1,5980		
			Razem pozycja 32				89,4900	8,120	726,66
33 d.3	KNNR 2 0505- 01		Montaż obróbek blacharskich z go- towych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej i cyn- kowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - blachy nadwynnowe	m ²				4,740	
	999		-- Robocizna --	r-g	1,620000	42,00	68,0400		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1352099		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1,010000	19,87	20,0687		
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	20,07	1,0034		
			Razem pozycja 33				165,5900	4,740	784,90
4			ZIELEN						
34	KNR 2-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.				2,000	
d.4	0103-03								
	999		-- Robocizna -- 1,65*0,955=	r-g	1,575750	42,00	66,1815		
	13111		-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,165000	12,92	2,1318		
			Razem pozycja 34				145,1000	2,000	290,20
35	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.				2,000	
d.4	0105-03								
	999		-- Robocizna -- 0,465*0,955=	r-g	0,444075	42,00	18,6512		
	11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,065000	193,39	12,5704		
			Razem pozycja 35				66,3100	2,000	132,62
36	KNR 2-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.				1,000	
d.4	0103-04								
	999		-- Robocizna -- 2,36*0,955=	r-g	2,253800	42,00	94,6596		
	13111		-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,270000	12,92	3,4884		
			Razem pozycja 36				208,4700	1,000	208,47
37	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.				1,000	
d.4	0105-04								
	999		-- Robocizna -- 0,836*0,955=	r-g	0,798380	42,00	33,5320		
	11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,115000	193,39	22,2398		
			Razem pozycja 37				118,4600	1,000	118,46
38	KNR 2-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³				2,238	
d.4	0110-01								
	999		-- Robocizna -- 1,83*0,955=	r-g	1,747650	42,00	73,4013		
	39121		-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,540000	77,90	42,0660		
	39651		przyczepa dłużycowa 4,5 t	m-g	0,540000	12,13	6,5502		
			Razem pozycja 38				259,1700	2,238	580,02
39	KNR 2-01		Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość docelowa do 10 km Krotność = 16	m ³				2,238	
d.4	0110-04								
	39121		-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,800000	77,90	62,3200		
	39651		0,05*16= przyczepa dłużycowa 4,5 t	m-g	0,800000	12,13	9,7040		
			0,05*16=						
			Razem pozycja 39				152,9800	2,238	342,37
40	KNR 2-21		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.				7,000	
d.4	0302-07								
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		2,738*0,955=	r-g	2,614790	42,00	109,8212		
	3990400		-- Materiały --						
	2_21016		ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,566000	109,30	61,8638		
	3930000		drzewa lub krzewy	szt.	1,050000	347,76	365,1480		
			woda	m ³	0,020000	7,36	0,1472		
			Razem pozycja 40				660,4200	7,000	4 622,94
41 d.4	KNR 2-21 0701-04		Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.				7,000	
	999		-- Robocizna --	r-g	1,399075	42,00	58,7612		
			1,465*0,955=						
			-- Materiały --						
	2_21016		drzewa lub krzewy	szt.	0,060000	347,76	20,8656		
	3951299		paliki drewniane iglaste do drzew	m ³	0,004800	286,99	1,3776		
	1420800		azofoska	t	0,000060	12 668,40	0,7601		
	3930000		woda	m ³	0,400000	7,36	2,9440		
			Razem pozycja 41				150,7600	7,000	1 055,32
42 d.4	KNR 2-21 0107-04		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.				17,000	
	999		-- Robocizna --	r-g	5,443500	42,00	228,6270		
			5,7*0,955=						
			-- Materiały --						
	2600708		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,024000	1 494,84	35,8762		
	1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,240000	12,52	3,0048		
	2790199		maty słomiane	m ²	4,000000	44,19	176,7600		
	3930000		woda	m ³	0,020000	7,36	0,1472		
			Razem pozycja 42				701,3900	17,000	11 923,63
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									557 531,83

Słownie: pięćset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset trzydzieści jeden i 83/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna (maksymalne roboty inwestycyjne - zachodniopomorskie Świnoujście)	r-g	1 980,7666	42,00	83 192,17
RAZEM					83 192,17

Słownie: osiemdziesiąt trzy tysiące sto dziewięćdziesiąt dwa i 17/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,7688		5,7688	49,24	284,05
2.	azofoska	t	0,0004		0,0004	12 668,40	5,32
3.	bale iglaste obrzynane kl.II gr. 50-100 mm	m ³	0,0048		0,0048	1 728,59	8,36
4.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	45,1185		45,1185	12,86	580,24
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 W8	m ³	92,5650		92,5650	703,80	65 147,25
6.	blacha trapezowa	m ²	195,7620		195,7620	83,21	16 289,36
7.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	37,2508		37,2508	10,87	404,92
8.	deski iglaste obrzynane	m ³	0,0517		0,0517	1 611,64	83,26
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0,2326		0,2326	1 611,64	374,87
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,7757		0,7757	1 494,84	1 159,59
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0084		0,0084	1 466,50	12,39
12.	drabiny stalowe	kg	40,8446		40,8446	23,85	974,14
13.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	7,5978		7,5978	23,85	181,21
14.	drzewa lub krzewy	szt.	7,7700		7,7700	347,76	2 702,10
15.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,5220		0,5220	72,83	38,02
16.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3. 25mm	100 szt.	2,3260		2,3260	72,83	169,41
17.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	4,7874		4,7874	19,87	95,13
18.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rury spustowe)	m	8,3636		8,3636	31,03	259,52
19.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rynny dachowe)	m	32,5480		32,5480	23,43	762,60
20.	emalia chlorokauczukowa chemoodporna do natrysku pneumatycznego	dm ³	108,7427		108,7427	45,05	4 898,86
21.	farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrdzewna cynkowa 70% szara metaliczna	dm ³	30,2033		30,2033	37,10	1 120,54
22.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna minio-wa	dm ³	8,1875		8,1875	36,39	297,94
23.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	1,7678		1,7678	37,62	66,51
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,0800		4,0800	12,52	51,08
25.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0039		0,0039	1 755,64	6,81
26.	maty słomiane	m ²	68,0000		68,0000	44,19	3 004,92
27.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	24,5718		24,5718	441,83	10 856,56
28.	paliki drewniane iglaste do drzew	m ³	0,0336		0,0336	286,99	9,64
29.	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	4,5869		4,5869	154,57	708,99
30.	pospółka	m ³	62,1040		62,1040	86,78	5 389,39
31.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	5,0220		5,0220	9 315,00	46 779,49
32.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	6,6989		6,6989	16,59	111,13
33.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	13,4983		13,4983	19,48	262,95
34.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	80,7330		80,7330	8,35	674,12
35.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	187,9740		187,9740	7,66	1 439,88
36.	rury ochronne systemowe dwudzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 110 mm z uszczelnieniem i przewodnicą wewnętrzną	m	7,1050		7,1050	457,06	3 247,41
37.	rury ochronne systemowe dwudzielne ze stali nierdzewnej o śr. nom. 125 mm z uszczelnieniem i przewodnicą wewnętrzną	m	12,1800		12,1800	681,00	8 294,58
38.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	2,4710		2,4710	51,05	126,14
39.	stal profilowa konstrukcyjna	kg	10 048,3200		10 048,3200	10,58	106 311,23
40.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	6,2811		6,2811	10,12	63,57
41.	tlen techniczny	m ³	17,3065		17,3065	8,84	152,99
42.	trzpień stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	2,2230		2,2230	16,56	36,80
43.	woda	m ³	8,3389		8,3389	7,36	61,38
44.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	3,9620		3,9620	109,30	433,05
45.	materiały pomocnicze	zł					2 341,73
RAZEM							286 279,43

Słownie: dwieście osiemdziesiąt sześć tysięcy dwieście siedemdziesiąt dziewięć i 43/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 37-40 kW	m-g	1,6800	57,31	96,28
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	20,4959	77,90	1 596,67
3.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	21,4730	9,85	211,51
4.	gietarka do prętów	m-g	20,1178	10,73	215,87
5.	ładownia kołowa 3,0 m3	m-g	14,5263	177,48	2 578,13
6.	nożyce do prętów	m-g	23,7120	10,09	239,26
7.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,6000	12,92	7,75
8.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	14,5237	97,61	1 417,65
9.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	6,3086	319,17	2 013,52
10.	prościarka do prętów	m-g	12,9792	7,40	96,04
11.	pryczepa dłuźcowa 10 t	m-g	17,2732	13,29	229,55
12.	pryczepa dłuźcowa 4,5 t	m-g	2,9989	12,13	36,38
13.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,2237	10,50	2,38
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,6504	135,14	87,90
15.	samochód dłuźcowy	m-g	0,7600	95,76	72,77
16.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	18,6923	136,36	2 548,89
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,2974	8,12	156,69
18.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	26,1016	68,64	1 791,62
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	11,4080	193,39	2 206,19
20.	środek transportowy	m-g	3,0665	124,40	381,47
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4,4807	121,49	544,36
22.	wyciąg	m-g	4,0520	12,13	49,17
23.	żuraw gąsienicowy boczny do 15 t	m-g	16,7200	104,85	1 753,10
24.	żuraw samochodowy	m-g	1,2600	133,46	168,16
25.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	27,5497	158,74	4 373,24
26.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	8,9044	133,46	1 188,38
				RAZEM	24 062,93

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące sześćdziesiąt dwa i 93/100 zł