
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Składowiska odpadów

NAZWA INWESTYCJI : REKULTYWACJA KWATERY SKŁADOWANIA ODPADÓW NR 1 WRAZ Z INSTALACJĄ ROZSĄCZA-
NIA I ODGAZOWANIA
ADRES INWESTYCJI : 6/8, 6/10, obr. 0013 Trzebania, gm. Osieczna
INWESTOR : Zakład Zagospodarowania Odpadów
ADRES INWESTORA : Trzebania 15; 64-113 Osieczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
DATA OPRACOWANIA : 12.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REKULTYWACJA			
1.1		Prace przygotowawcze			
1.1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1. 0121-01					
1.1		3.5	ha	3.500	
				RAZEM	3.500
1.1.2		Profilowanie czaszy składowiska			
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.1. 0228-06		Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. Analogia: formowanie bryły kwatery odpadów.			
1.2 z.sz. 2.4.2. 9906		25000	m ³	25000.000	
				RAZEM	25000.000
3	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - grunty oblepiające gąsienice. Analogia : formowanie bryły kwatery odpadów	m ³		
d.1. 0215-02					
1.2 z.sz.2.2.4. 9909-04		4200	m ³	4200.000	
				RAZEM	4200.000
4	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m - grunty oblepiające gąsienice. Analogia: formowanie bryły kwatery odpadów.	m ³		
d.1. 0215-04					
1.2 z.sz.2.2.4. 9909-04		8300	m ³	8300.000	
				RAZEM	8300.000
5	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m - grunty oblepiające gąsienice. Analogia: formowanie bryły kwatery odpadów.	m ³		
d.1. 0215-05					
1.2 z.sz.2.2.4. 9909-04		12500	m ³	12500.000	
				RAZEM	12500.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1. 0233-05					
1.2		30920	m ²	30920.000	
				RAZEM	30920.000
1.2		Wykonanie warstwy wyrównawczej			
7	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - grunty oblepiające gąsienice. Analogia: odpady w ramach odzysku poza instalacjami.	m ³		
d.1. 0227-02 z.sz 2.4.2. 9906-02		7730	m ³	7730.000	
				RAZEM	7730.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1. 0233-04					
2		30920	m ²	30920.000	
				RAZEM	30920.000
1.3		Warstwa biologiczna			
9	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - grunty oblepiające gąsienice. Odpady w ramach odzysku poza instalacjami.	m ³		
d.1. 0227-02 z.sz 3.2.4.2. 9906-02		48040	m ³	48040.000	
				RAZEM	48040.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1. 0233-04					
3		30920	m ²	30920.000	
				RAZEM	30920.000
1.4		Zabiegi agrotechniczne, wysiew traw, nasadzenia.			
11	KNR 2-28	Mechaniczne wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. IV	m ²		
d.1. 0713-10					
4		27795	m ²	27795.000	
				RAZEM	27795.000
12	KNR 2-11	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. IV	szt.		
d.1. 0604-09					
4		640	szt.	640.000	
				RAZEM	640.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-11 d.1. 0604-03 4	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. IV 1600	szt. szt.	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
2		INSTALACJA ROZSĄCZANIA			
2.1		Pompownia odcieków P1			
14	KNR 2-01 d.2. 0218-08 1 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze. 300	m³ m³	 300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNR 13-12 d.2. 0216-02 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów 243.4	m³ m³	 243.400	
				RAZEM	243.400
16	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 1	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1	m³ m³	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02 d.2. 1103-03 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 2.7	m³ m³	 2.700	
				RAZEM	2.700
18	KNR-W 2-02 d.2. 1103-03 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym. Analogia: obsypanie studni. 24.7	m³ m³	 24.700	
				RAZEM	24.700
19		Wykonanie otworu w istniejącym zbiorniku, montaż rurociągu i uszczelnienie otworu. 1		 1.000	
				RAZEM	1.000
20		Dostawa i montaż kompletnej pompowni wraz z wyposażeniem i podłączeniem do instalacji elektrycznej. 1		 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Pompownia odcieków P2			
21	KNR 2-01 d.2. 0218-08 2 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze. 60	m³ m³	 60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 13-12 d.2. 0216-02 2	Mechaniczne zasypywanie wykopów 38.7	m³ m³	 38.700	
				RAZEM	38.700
23	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 2	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1	m³ m³	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-02 d.2. 1103-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 2.7	m³ m³	 2.700	
				RAZEM	2.700
25	KNR-W 2-02 d.2. 1103-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym. Analogia: obsypanie studni. 9.8	m³ m³	 9.800	
				RAZEM	9.800
26		Dostawa i montaż kompletnej pompowni wraz z wyposażeniem i podłączeniem do instalacji elektrycznej. 1		 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3		Rurociąg od P2 do istn. zbiornika odcieków			
27	KNR 2-01 d.2. 0224-05 3 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		88	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
28	KNR 13-12 d.2. 0216-02 3	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
		61.6	m ³	61.600	
				RAZEM	61.600
29	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
30	KNR-W 2-18 d.2. 0109-07 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
31	KNR-W 2-18 d.2. 0110-07 3	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		10	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 4 d.2. 1011-07 3	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4		Rurociąg zasilający zbiorniki Z1, Z2			
33	KNR 2-01 d.2. 0224-05 4 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
34	KNR 13-12 d.2. 0216-02 4	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
35	KNR 2-02 d.2. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
36	KNR-W 2-18 d.2. 0109-04 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
37	KNR-W 2-18 d.2. 0110-07 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 4 d.2. 1011-04 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		Zbiorniki rozsączające			
39	KNR 2-01 d.2. 0218-09 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		533.3	m ³	533.300	
				RAZEM	533.300
40	KNR 13-12 d.2. 0216-02 5	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
		474.8	m ³	474.800	
				RAZEM	474.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2. 5	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym. Analogia: obsypanie studni.	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
42 d.2. 5	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym. Wymiana gruntu.	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
43 d.2. 5	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		3*3*0.1	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
44 d.2. 5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3*3*0.2	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.2. 5		Dostawa i montaż kompletnych zbiorników rozsączania z PE wraz z wyposażeniem.			
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2. 5	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.6	Rurociągi rozsączające				
47 d.2. 6 z.sz. 2.3.2. 9903	KNR 2-01 0224-05	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		2046	m ³	2046.000	
				RAZEM	2046.000
48 d.2. 6	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
49 d.2. 6	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		119	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
50 d.2. 6	KNR 9-20 0403-01	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 100/110 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
51 d.2. 6		Syfony z elastycznej rury PVC.			
		16		16.000	
				RAZEM	16.000
3	INSTALACJA ODGAZOWANIA				
3.1	Pionowe studnie gazowe				
52 d.3. 1		Wykonanie pionowych studni odgazowujących wraz z montażem głowicy i armatury niezbędnej do wpięcia w sieć instalacji gazowej.			
		8		8.000	
				RAZEM	8.000
3.2	Przylącza do studni				
53 d.3. 2 z.sz. 2.3.2. 9903	KNR 2-01 0224-05	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		277.3	m ³	277.300	
				RAZEM	277.300
54 d.3. 2	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
		94.1	m ³	94.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.100
55	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-07				
2		183.2	m ³	183.200	
				RAZEM	183.200
56	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach	m		
d.3.	0301-05				
2		965	m	965.000	
				RAZEM	965.000
57	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m		
d.3.	0301-09				
2		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
58	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 50 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
d.3.	0302-01				
2		79	poł.	79.000	
				RAZEM	79.000
59	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
d.3.	0302-05				
2		18	poł.	18.000	
				RAZEM	18.000
60		Dostawa i montaż gotowych odwadniaczy sieciowych wraz z wpięciem do sieci instalacji gazowej.			
d.3.					
2		16		16.000	
				RAZEM	16.000
3.3		Odwadniacz bateryjny			
61	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m ³ na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.3.	0218-08				
3	z.sz. 2.3.2. 9903				
		22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
62	KNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3.	0318-02				
3		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym.	m ³		
d.3.	1103-03				
3		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
64		Dostawa i montaż odwadniacza bateryjnego wraz z podłączeniem do sieci instalacji gazowej.			
d.3.					
3		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Kontener zbiorczy gazu			
65	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m ³ na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.3.	0218-08				
4	z.sz. 2.3.2. 9903				
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
66	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym.	m ³		
d.3.	1103-03				
4		7.4	m ³	7.400	
				RAZEM	7.400
67	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-05				
4		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.	0607-01				
4		24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3. 4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		6.5*3*0.2	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
70 d.3. 4		Dostawa i montaż wraz z przyłączeniem do sieci instalacji gazowej wyposażonego kontenera zbiorczego.			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Wpięcie nowej instalacji do istniejącej infrastruktury gazowej.			
71 d.3. 5	KNR 2-01 0218-08 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
72 d.3. 5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
73 d.3. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
74 d.3. 5	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.3. 5	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3. 5	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych. Trójnik równoprzelotowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
77 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
78 d.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
79 d.4	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
80 d.4	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
81 d.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
82 d.4		Modernizacja istniejącej rozdzielnicy.			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych	r-g	2418.8273		
2.	Roboty instalacji elektrycznych	r-g	41.4990		
3.	Roboty inżynierskie	r-g	22033.7232		
4.	Roboty wykończeniowe	r-g	1000.0500		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	0.6000		0.6000			
2.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4.4100		4.4100			
3.	bednarka ocynkowana	kg	49.9200		49.9200			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1140		0.1140			
5.	azofoska	kg	1389.7500		1389.7500			
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	12.6000		12.6000			
7.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	29.4000		29.4000			
8.	piasek	m ³	2.2800		2.2800			
9.	pospółka do betonów	m ³	104.0040		104.0040			
10.	Żwir 16-32 mm	m ³	158.1510		158.1510			
11.	Keramzyt mieszanka gruba, jednofrakcyjna 8-16 mm	m ³	266.6520		266.6520			
12.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	27.6850		27.6850			
13.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	85.7500		85.7500			
14.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m ³	5.5620		5.5620			
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	5.7855		5.7855			
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0057		0.0057			
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0114		0.0114			
18.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.2450		0.2450			
19.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1400		0.1400			
20.	nasiona traw	kg	500.3100		500.3100			
21.	krzewy	szt	1664.0000		1664.0000			
22.	drzewa	szt	665.6000		665.6000			
23.	kształtki żeliwne prostki jednokielichowe o śr. 100 mm	m	17.0000		17.0000			
24.	nasuwki żeliwne 100-125 mm	szt	17.0000		17.0000			
25.	kształtki żeliwne 'F' o śr. 100 mm	szt	34.0000		34.0000			
26.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m	153.0000		153.0000			
27.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 160 mm	szt	6.0000		6.0000			
28.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 110 mm	szt	4.0000		4.0000			
29.	Rura drenarska PE 110/92 w otulinie PP (mmxmm)	m	377.5800		377.5800			
30.	Rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 160/14,6mm	m	112.2000		112.2000			
31.	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 50 mm	m	993.9500		993.9500			
32.	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 110 mm	m	244.4000		244.4000			
33.	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 160 mm	m	4.1600		4.1600			
34.	trójnik równoprzelotowy	szt	1.0100		1.0100			
35.	zasuwy klinowe owalne żeliwne śr. 100 mm	szt	17.0000		17.0000			
36.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 100 mm	szt	17.0000		17.0000			
37.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 100 mm	szt	17.0000		17.0000			
38.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	26.6220		26.6220			
39.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	21.4200		21.4200			
40.	sznur konopny surowy	kg	6.1200		6.1200			
41.	sznur konopny smołowany	kg	8.1600		8.1600			
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych śr. 100 mm	szt.	34.6800		34.6800			
43.	osłony przewodów	szt	1.8000		1.8000			
44.	złącza kontrolne	szt	1.8000		1.8000			
45.	opaski kablowe typu Oki	szt	3.0000		3.0000			
46.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm2	m	1252.1600		1252.1600			
47.	kable	m	31.2000		31.2000			
48.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.4500		0.4500			
49.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.1120		
2.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	204.4025		
3.	koparka gaśnicowa 2.50 m3	m-g	11.5507		
4.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4356.0388		
5.	zrywarka przyczepna	m-g	24.7360		
6.	plug do orki ciągniony	m-g	37.8012		
7.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	12.2298		
8.	wał łukowy	m-g	11.1180		
9.	żuraw samochodowy	m-g	8.9348		
10.	Żuraw samochodowy 90 t (1)	m-g	9.6120		
11.	wyciąg	m-g	0.2744		
12.	środek transportowy	m-g	29.8086		
13.	ciągnik kołowy	m-g	14.9220		
14.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	52.5326		
15.	Ciągnik siodłowy z naczepą skrzyniową 16 t (1)	m-g	8.4940		
16.	samochód skrzyniowy	m-g	2.2320		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5.3550		
18.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.9550		
19.	środek transportowy	m-g	0.2236		
20.	przyczepa skrzyniowa	m-g	14.7840		
21.	samochód samowyładowczy	m-g	0.3420		
22.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1380		
23.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3420		
24.	prościarka do rur PE	m-g	21.7125		
25.	Zgrzewarka elektrooporowa do rur z tworzyw sztucznych fi 63-225 mm	m-g	17.6000		
26.	zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	45.6700		
27.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	4.4400		
28.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	0.4200		
29.	agregat prądotwórczy	m-g	50.5300		
30.	Zespół prądotwórczy trójfazowy, stacyjny 250 kVA	m-g	17.6000		
31.	sprężarka	m-g	53.1863		
				RAZEM	

Słownie: