

PRZEDMIAR CPV 45231100-6, CPV45112210-0, CPV 452500-0

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA SOWY gm. PAKOSŁAW - PRZYŁĄCZA
ADRES INWESTYCJI : SOWY gm. PAKOSŁAW
INWESTOR : GMINA PAKOSŁAW
ADRES INWESTORA : 63-920 PAKOSŁAW UL.KOLEJOWA 2
BRANŻA : inżynierska

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kanalizacja sanitarna - przyłącza SOWY						
1		Przyłącza Fi 160mm				
1.1 Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.524	0.00000	0.00
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20%	m ³	(524*0.9*1.75)*0.2 = 165.060	0.00000	0.00
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80%	m ³	(524*0.9*1.75)*0.8 = 660.240	0.00000	0.00
4	789632	Materiał - piasek (podsypka i obsypka) - cena z dowozem z odległości według oferenta	m ³	(11+70.74+141.48)-16.2 = 207.020	0.00000	0.00
5	KW	KALKULACJA INDYWIDUALNA. Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. III-IV, za pomocą dwustronnej obudowy skrzyniowej (boks)	m ²	524*1.7*2*2 = 3563.200	0.00000	0.00
6	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III (obsypka rurociągów piaskiem dowiezonym)	m ³	207.02	0.00000	0.00
7	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	618.28	0.00000	0.00
8	789632	Koszt składowania ziemi	m ³	75.2	0.00000	0.00
9	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²	6.7	0.00000	0.00

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2 Montaż kanału Fi 160/524						
10	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	0.90*0.15*524 = 70.740	0.00000	0.00
11	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	0.90*0.30*524 = 141.480	0.00000	0.00
12	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	1931-1407 = 524.000	0.00000	0.00

PODSUMOWANIE

	Montaż kanału Fi 160/524
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3 Montaż studni 11						
13	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - pod studnie prefabrykowane	m ³	(0.25*2*2)*11 = 11.000	0.00000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1. 3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwny A15	szt	92-81 = 11.000	0.00000	0.00

PODSUMOWANIE

	Montaż studni 11
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4 Przejście pod drogami powiatowymi						
15 d.1. 4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	102.5	0.00000	0.00
16 d.1. 4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	102.5	0.00000	0.00
17 d.1. 4	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.273x10 mm	m	21	0.00000	0.00
18 d.1. 4	KNR 2-28 0402-08	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 273x10 mm w gruntach kat. III-IV	m	21	0.00000	0.00
19 d.1. 4	KNR 2-28 0403-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych 273 mm	m	21	0.00000	0.00
20 d.1. 4	KNR 2-28 0405-05	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nom. 273 mm;	kpl.	6	0.00000	0.00

PODSUMOWANIE

	Przejście pod drogami powiatowymi
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	Przyłącza Fi 160mm
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 Nawierzchnia asfaltowa - rozbiórka i odtworzenie						
21 d.2 01	KNNR 5 0721-01	Analogia. Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych	m	524*2 = 1048.0	0.00000	0.00
22 d.2 04	KNNR 6 0802-04	Analogia. Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
23 d.2 08	KNNR 6 0801-08	Analogia. Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 7 cm, mechanicznie (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, rozbiórka mechaniczna (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
25 d.2	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie ziemi z wykopów przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę na odległość według oferenta	m ³	524*0.15 = 78.6	0.00000	0.00
26 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem ciężarowym na odległość według oferenta wraz kosztami utylizacji	m ³	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
27 d.2	KNNR 6 0103-01	Analogia. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV (pas szer. wykopu)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
28 d.2	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z tłucznia w warstwie 20 cm (pas szer. 2, 5 m) podbudowa z tłucznia	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
29 d.2	KNNR 6 0308-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubość po zagęszczeniu 7 cm., samochód 5-10 t (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
30 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca),betonu asfaltowego, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
31 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), beton asfaltowy, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa , samochód 5-10 t (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
32 d.2	KW	KALKULACJA INDYWIDUALNA. Dopłata za ułożenie geosiatki (pas szer. 2,5 m)	m ²	552-18.7 = 533.3	0.00000	0.00
33 d.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²	552-18.7 = 533.300	0.00000	0.00

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia asfaltowa - rozbiórka i odtworzenie

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna - przyłącza SOWY					
1 Przyłącza Fi 160mm					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.524	km	0.524	
				RAZEM	0.524
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20%	m ³		
d.1.	0307-04				
1		(524*0.9*1.75)*0.2	m ³	165.060	
				RAZEM	165.060
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80%	m ³		
d.1.	0210-03				
1		(524*0.9*1.75)*0.8	m ³	660.240	
				RAZEM	660.240
4	789632	Materiał - piasek (podsypka i obsypka) - cena z dowozem z odległości według oferenta	m ³		
d.1.					
1		(11+70.74+141.48)-16.2	m ³	207.020	
				RAZEM	207.020
5	KW	KALKULACJA INDYWIDUALNA. Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. III-IV, za pomocą dwustronnej obudowy skrzyniowej (boks)	m ²		
d.1.					
1		524*1.7*2*2	m ²	3563.200	
				RAZEM	3563.200
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III (obsypka rurowciągów piaskiem dowiezionym)	m ³		
d.1.	0318-05				
1		207.02	m ³	207.020	
				RAZEM	207.020
7	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-05				
1		618.28	m ³	618.280	
				RAZEM	618.280
8	789632	Koszt składowania ziemi	m ³		
d.1.					
1		75.2	m ³	75.200	
				RAZEM	75.200
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.1.	0218-02				
1		6.7	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
1.2 Montaż kanału Fi 160/524					
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
2		0.90*0.15*524	m ³	70.740	
				RAZEM	70.740
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1.	1411-04				
2		0.90*0.30*524	m ³	141.480	
				RAZEM	141.480
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
2		1931-1407	m	524.000	
				RAZEM	524.000
1.3 Montaż studni 11					
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - pod studnie prefabrykowane	m ³		
d.1.	1411-04				
3		(0.25*2*2)*11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwny A15	szt		
d.1.	1417-02				
3		92-81	szt	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4 Przejście pod drogami powiatowymi					
15	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1. 4		102.5	m ³	102.500	
				RAZEM	102.500
16	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1. 4		102.5	m ³	102.500	
				RAZEM	102.500
17	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.273x10 mm	m		
d.1. 4		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR 2-28 0402-08	Przebiory dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 273x10 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1. 4		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNR 2-28 0403-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych 273 mm	m		
d.1. 4		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNR 2-28 0405-05	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nom. 273 mm;	kpl.		
d.1. 4		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Nawierzchnia asfaltowa - rozbiórka i odtworzenie					
21	KNNR 5 0721-01	Analogia. Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych	m		
d.2		524*2	m	1048.0	
				RAZEM	1048.0
22	KNNR 6 0802-04	Analogia. Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie (pas szer. 2,5 m)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
23	KNNR 6 0801-08	Analogia. Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 7 cm, mechanicznie (pas szer. 2,5 m)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
24	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, rozbiór- ka mechaniczna (pas szer. 2,5 m)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
25	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie ziemi z wykopów przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę na odległość według oferenta	m ³		
d.2		524*0.15	m ³	78.6	
				RAZEM	78.6
26	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu, transport samochodem ciężarowym na odległość według oferenta wraz kosztami utylizacji	m ³		
d.2		552-18.7	m ³	533.3	
				RAZEM	533.3
27	KNNR 6 0103-01	Analogia. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV (pas szer. wykopu)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
28	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z tłucznia w warstwie 20 cm (pas szer. 2,5 m) podbudowa z tłucznia	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
29	KNNR 6 0308-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubość po zagęszczeniu 7 cm., samochód 5-10 t (pas szer. 2,5 m)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3
30	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca),betonu asfaltowego, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samo- chód 5-10 t (pas szer. 2,5 m)	m ²		
d.2		552-18.7	m ²	533.3	
				RAZEM	533.3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), beton asfaltowy, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa , samochód 5-10 t (pas szer. 2,5 m) 552-18.7	m ² m ²	 533.3	
				RAZEM	533.3
32 d.2	KW	KALKULACJA INDYWIDUALNA. Dopłata za ułożenie geosiatki (pas szer. 2,5 m) 552-18.7	m ² m ²	 533.3	
				RAZEM	533.3
33 d.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 552-18.7	m ² m ²	 533.300	
				RAZEM	533.300

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2074.2434	0.00	0.00
2.	Robotnicy	r-g	819.3234	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
2.	Asfalt drogowy D35,50,70,100-lu- zem	kg	10.9200		10.9200	0.00	0.00					
3.	asfalta	kg	0.6300		0.6300	0.00	0.00					
4.	elektrody do spawania stali nisko- węglowych	100 szt.	1.3608		1.3608	0.00	0.00					
5.	Elektrody stal. ER fi 2,5mm, dł.350mm	100 szt.	0.6804		0.6804	0.00	0.00					
6.	Geosiatka do nawierzchni asfalta- wych	m ²	533.300 0		533.300 0	0.00	0.00					
7.	kineta studzienki z PE lub PP 425/ 160 typ I,II,III LUB IV	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
8.	kit uszczelniający plastyczny asfalta- wy	kg	90.0000		90.0000	0.00	0.00					
9.	Kliniec kamienny	t	19.1988		19.1988	0.00	0.00					
10.	Koszt składowania ziemi	m ³	75.2000		75.2000	0.00	0.00					
11.	Masa mineralno-asfaltowa (beton asfaltowy) do warstwy scieralnej	t	53.3300		53.3300	0.00	0.00					
12.	Masa mineralno-asfaltowa (beton asfaltowy) do warstwy wiążącej	t	90.9890		90.9890	0.00	0.00					
13.	Piasek	m ³	73.5954		73.5954	0.00	0.00					
14.	Piaski do betonów zwykłych natural- ne (cena z dowozem)	m ³	207.020 0		207.020 0	0.00	0.00					
15.	plozy rezotekstowe	szt	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
16.	Podbudowa zasadnicza z betonu as- faltowego grubość po zagęszcze- niu 7 cm	t	90.9890		90.9890	0.00	0.00					
17.	Pokrywa zeliwna A15 do rury karbo- wanej	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
18.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	174.805 6		174.805 6	0.00	0.00					
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	534.480 0		534.480 0	0.00	0.00					
20.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 273x10	m	22.0500		22.0500	0.00	0.00					
21.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0576		0.0576	0.00	0.00					
22.	sznur konopny smołowany	kg	90.0000		90.0000	0.00	0.00					
23.	Tlen sprężony techniczny	m ³	1.6800		1.6800	0.00	0.00					
24.	trzon studzienki rura karbowana Fi 425 2m	m	11.5500		11.5500	0.00	0.00					
25.	uszczelka 425	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
26.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	5.6700		5.6700	0.00	0.00					
27.	Woda	m ³	19.0500		19.0500	0.00	0.00					
28.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
29.	Żwir do nawierzchni drogowych	m ³	11.1993		11.1993	0.00	0.00					
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik balastowy 77kW (1)	m-g	0.0054	0.00	0.00
2.	Ciągnik balastowy 77kW (1)'	m-g	0.4266	0.00	0.00
3.	Ciągnik gąsienicowy 40kW (1)	m-g	4.4100	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy do 55 kW	m-g	34.2300	0.00	0.00
5.	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	4.4100	0.00	0.00
6.	koparka 0.60 m3	m-g	23.3398	0.00	0.00
7.	Koparko - spycharka	m-g	14.5996	0.00	0.00
8.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	34.2300	0.00	0.00
9.	Obudowa wykopu - typ boksowy	m-g	712.6400	0.00	0.00
10.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	65.8144	0.00	0.00
11.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.8400	0.00	0.00
12.	Rozkładarka mas bitumicznych 2.5m (1)	m-g	16.5046	0.00	0.00
13.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	3.9998	0.00	0.00
14.	samochód dłuźycowy	m-g	12.6000	0.00	0.00
15.	samochód dostawczy	m-g	0.7860	0.00	0.00
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.2100	0.00	0.00
17.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	117.7826	0.00	0.00
18.	samochód skrzyniowy	m-g	5.1192	0.00	0.00
19.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.8400	0.00	0.00
20.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	34.2300	0.00	0.00
21.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	14.7000	0.00	0.00
22.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	109.9931	0.00	0.00
23.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0154	0.00	0.00
24.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)'	m-g	1.2266	0.00	0.00
25.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12.3985	0.00	0.00
26.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	85.3226	0.00	0.00
27.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	16.6955	0.00	0.00
28.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	16.6955	0.00	0.00
29.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	3.8398	0.00	0.00
30.	wciągarka mechaniczna spalinowa 1.5 t	m-g	4.2000	0.00	0.00
31.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	4.2000	0.00	0.00
32.	wyciąg do urobku ziemi - spalinowy 0.18 t	m-g	34.2300	0.00	0.00
33.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	152.3870	0.00	0.00
34.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.4320	0.00	0.00
35.	Zrywarka przyczepna	m-g	3.3598	0.00	0.00
36.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	21.3792	0.00	0.00
37.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	35.0700	0.00	0.00
38.	żuraw samochodowy boczny do 15 t	m-g	21.8400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł