
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie drogi gminnej wraz z infrastruktura i robotami uzupełniającymi.
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki, Chopina, Szosowa 74-320 Barlinek
INWESTOR : Gmina Barlinek
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 20; 74-320 Barlinek
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja będzie polegać na wykonaniu infrastruktury drogowej w pasie drogowym, a w szczególności na:

- demontażu istniejącej nawierzchni z płyt drogowych, trylinki, utwardzeń,*
- wykonanie elementu odwodnienia wykonywanego odcinka drogi,*
- wykonanie regulacji istniejącej infrastruktury drogowej,*
- wykonanie chodnika wraz ze zjazdami do posesji w ich płaszczyźnie,*
- demontaż wskazanych ogrodzeń (posesje nr 1,9,10,11,12 ul. Moniuszki)*
- powiązanie się z drogami dojazdowymi,*
- utwardzenia powierzchniowe,*
- remont części nawierzchni na ul Chopina,*
- wykonanie elementów bezpieczeństwa w postaci: lokalnego zwężenia drogi, przejścia dla pieszych z progiem zwalniającym, odnowienie przejścia dla pieszych ul. Chopina, wykonanie elementu ostrzegawczego na przejściu na drodze powiatowej w postaci punktu świetlnego zasilanego baterią solarną, ograniczenie prędkości na drodze do 30 km/h, wyznaczenie pierwszeństwa przejazdu.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka ogrodzenia:			
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - cokół ogrodzenia	m ³		
d.1	0306-01				
	z.o.3.1.	0.5*0.25*78.80	m ³	9.850	
				RAZEM	9.850
2	KNR 4-01	Demontaż przęseł ogrodzeniowych i słupków	szt.prz		
d.1	1306-01		ec.		
	analogia	40	szt.prz	40.000	
			ec.		
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	39+84+52	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-04				
	z.o.2.13.	1	m	1.000	
	9902-01			RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m ²		
d.1	0408-05				
	analogia	(750.93)*4.5+355	m ²	3734.185	
				RAZEM	3734.185
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	175*0.12	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	175*0.12	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05	(750.93)*4.5*0.15+355*0.15	m ³	560.128	
				RAZEM	560.128
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05	750.93*5.5*0.2+750.93*3*0.3*0.3+355*0.2+210*0.2	m ³	1141.774	
				RAZEM	1141.774
2		Roboty drogowe:			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.41	ha	0.410	
				RAZEM	0.410
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym instalacji deszczowej	km		
d.2	0119-03				
	analogia	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
12	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.2 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		450*2.1	m ²	945.000	
		170*3.11	m ²	528.700	
		78.8	m ²	78.800	
		355	m ²	355.000	
		11*25	m ²	275.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
				RAZEM	4725.615
14	KNR 2-31 d.2 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		450*2.1	m ²	945.000	
		170*3.11	m ²	528.700	
		78.8	m ²	78.800	
		355	m ²	355.000	
		11*25	m ²	275.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
				RAZEM	4725.615
15	KNR 2-31 d.2 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		450*2.1	m ²	945.000	
		170*3.11	m ²	528.700	
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		78.8	m ²	78.800	
		355	m ²	355.000	
		11*25	m ²	275.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
				RAZEM	4725.615
16	KNR 2-31 d.2 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		170*3.11	m ²	528.700	
		450.93*2.5	m ²	1127.325	
		355	m ²	355.000	
		11*25	m ²	275.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
				RAZEM	4829.140
17	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		450.93*5.5*0.2	m ³	496.023	
		170*3.11*0.2	m ³	105.740	
		450.93*5.5*0.2	m ³	496.023	
		355*0.2	m ³	71.000	
		11*25*0.2	m ³	55.000	
		42*1.5*0.45	m ³	28.350	
				RAZEM	1252.136
18	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		170*3.11	m ²	528.700	
		450.93*5.5	m ²	2480.115	
		355	m ²	355.000	
		11*25	m ²	275.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
				RAZEM	6181.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 450.93*3+185+25*2+42*2+32*3	m m	1767.790	
				RAZEM	1767.790
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 450.93*2*0.3*0.3+28*2.33+22+58.96+32+185*0.3*0.3+32*3*0.3*0.3+25*2*0.3*0.3	m ³ m ³	289.157	
				RAZEM	289.157
21	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 450.93*2-344.16+2.33+28*2.33+2*3.925+2*2*2+185+32*3+25*2	m m	972.120	
				RAZEM	972.120
22	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.25+9.32+16.41+9.11+9.31+9.36+9.46+15.28+9.42+9.21+15.1+9.23+9.23+9.23+9.23+81.27+7.44+14.36+26.17+4.2+33.51+11.54+7.52+28*2.33+22+58.96+32+3.2	m m	525.560	
				RAZEM	525.560
23	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2.33+28*2.33+2*3.925+2*2*2+2*4	m m	91.420	
				RAZEM	91.420
24	KNR 2-31 d.2 0511-03 Droga Zjazdu Utwardzenia Skrzyżowanie Skrzyżowanie Chopina W stronę szkoły	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 450.93*5.5 15.25+14.5+29.92+14.5+14.2+14.5+14.75+30.2+15.34+14.5+14.16+13.72+14.2+15.2+8.52+5.93 455.85+99.84 42.33 355 25*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2480.115 249.390 555.690 42.330 355.000 275.000	
				RAZEM	3957.525
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.5+6.64+25.6+6.7+18.5+8+14.8+13.9+22.65+10.3+14.5+12.66+20.65+20.9+8.5+9.9+14.2+15.4+85+42*2+2*26	m m	475.300	
				RAZEM	475.300
26	KNR 2-31 d.2 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 10.3+2*4.2	m m	18.700	
				RAZEM	18.700
27	NNRNKB 231 d.2 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 20.20+10.6+10.36+33.5+14.5+28.5+25.65+105.42+22.3+42.3+32.8+13.15+17.5+25.2+35.2+38.52+69.24+78+52+42*1.5+26*1.78	m ² m ²	784.220	
				RAZEM	784.220
28	KNR 2-21 d.2 0410-02 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie trawnikowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 199.04	m ² m ²	199.040	
				RAZEM	199.040
29	KNR 2-21 d.2 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 22+22.53+25.64+68.83+50.54+9.5	m ² m ²	199.040	
				RAZEM	199.040
3		Elementy bezpieczeństwa ruchu:			
30	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ograniczenie prędkości do 30 km/h	3	szt.	3.000	
	Zwężenie jednostronne	2	szt.	2.000	
	Przeście dla pieszych	2	szt.	2.000	
	Próg zwalniający	2	szt.	2.000	
	Droga z pierwszeństwem	2	szt.	2.000	
	Znaki	8	szt.	8.000	
	Tablice informacyjne	2	szt.	2.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-31 d.3 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		7*5.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
33	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (pasy szare)	m ²		
		7*5.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
34	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 40x40x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		0.8*0.4*2	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
35	KNR 2-31 d.3 0706-05 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6*5*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
36	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie sygnalizacji świetlnej ostrzegawczej na przejściu dla pieszych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-31 d.3 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		5.5*5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
38	KNR 2-31 d.3 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		5.5*5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
39	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10*0.3*0.3	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 2-21 d.3 0410-02 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie trawnikowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNR 2-21 d.3 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
4		Odwodnienie:			
44	d.4 analiza indywidualna	Przejście przez ściany studzienek 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (110+60+20*2)*0.1*0.6	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
46	KNR 2-01 d.4 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (110+60+20*2)*0.8*1.5	m ³ m ³	 252.000	
				RAZEM	252.000
47	KNR 2-01 d.4 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (110+60+28*2)*0.8*1.5	m ³ m ³	 271.200	
				RAZEM	271.200
48	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (110+60+28*2)*0.8*1.5	m ³ m ³	 271.200	
				RAZEM	271.200
49	KNR-W 2-18 d.4 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 110+60+28*3	m m	 254.000	
				RAZEM	254.000
50	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 28*3	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
51	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsyпка rur (110+60+28*2)*0.15*0.6	m ³ m ³	 20.340	
				RAZEM	20.340
52	KNR-W 2-18 d.4 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu gł 2,5 m 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR-W 2-18 d.4 0307-03	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. I-II Do istniejącej studni w drodze powiatowej 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNR-W 2-18 d.4 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1000 mm wykonane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	 1.000	

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
				RAZEM	1.000
55 d.4 0514-02	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = 2 1	[0.5 m] [0.5 m]	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4 0529-01	KNR-W 2-18	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.4 1406-03 analogia	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek wszystkich typów 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0788		0.0788	0.00	0.00	
3.	beton	m ³	0.1000		0.1000	0.00	0.00	
4.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	799.9044		799.9044	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	46.8515		46.8515	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.2653		3.2653	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	12.5851		12.5851	0.00	0.00	
8.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0493		0.0493	0.00	0.00	
9.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	7.3800		7.3800	0.00	0.00	
10.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm	szt.	408.0000		408.0000	0.00	0.00	
11.	farba chlorokauczukowa	dm ³	28.9800		28.9800	0.00	0.00	
12.	gruz	m ³	0.9450		0.9450	0.00	0.00	
13.	gwoździe budowlane	kg	5.2080		5.2080	0.00	0.00	
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7580		2.7580	0.00	0.00	
15.	kostka czerwony gr. 8 cm BEHATON Z FAZĄ	m ²	39.4625		39.4625	0.00	0.00	
16.	kostka szara gr. 8 cm BEHATON Z FAZĄ	m ²	4056.4631		4056.4631	0.00	0.00	
17.	kpmpletna instalacja sygnalizacji świetlnej z baterią solarną	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	536.0712		536.0712	0.00	0.00	
19.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1001.7624		1001.7624	0.00	0.00	
20.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
21.	kręgi betonowe wys.500 mm'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
22.	kruszywo łamane kamienne	m ³	1201.7569		1201.7569	0.00	0.00	
23.	kształtka tuleja	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
24.	mieszanka betonowa	m ³	310.6053		310.6053	0.00	0.00	
25.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.4700		0.4700	0.00	0.00	
26.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
27.	nasiona traw	kg	4.1608		4.1608	0.00	0.00	
28.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	484.8060		484.8060	0.00	0.00	
29.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	70.0000		70.0000	0.00	0.00	
30.	piasek	m ³	366.3015		366.3015	0.00	0.00	
31.	piasek'	m ³	681.3534		681.3534	0.00	0.00	
32.	piasek''	m ³	1.9606		1.9606	0.00	0.00	
33.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
34.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
35.	pierścień odciążający	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	2.6112		2.6112	0.00	0.00	
37.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	4.4100		4.4100	0.00	0.00	
38.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160x5,9 mm	m	85.6800		85.6800	0.00	0.00	
39.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 250 mm	m	259.0800		259.0800	0.00	0.00	
40.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.315 mm	m	24.4800		24.4800	0.00	0.00	
41.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0656		0.0656	0.00	0.00	
42.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0684		0.0684	0.00	0.00	
43.	słupki z rur stalowych ocynkowanych	kg	412.2300		412.2300	0.00	0.00	
44.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
45.	stopnie włazowe żeliwne'	szt.	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
46.	tablice znaków drogowych	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
47.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
48.	tluczeń kamienny sortowany	m ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
49.	właz kanałowy żeliwny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
50.	woda	m ³	427.8762		427.8762	0.00	0.00	
51.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
52.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3700		0.3700	0.00	0.00	
53.	zaprawa cementowa M 7'	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00	
54.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	21.4281		21.4281	0.00	0.00	
55.	żwir+pospółka+otoczaki	m ³	7.0000		7.0000	0.00	0.00	

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Il. inw.</i>	<i>Il. wyk.</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>	<i>Grupa</i>
56.	<i>materiały pomocnicze</i>	<i>zł</i>					<i>0.00</i>	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	maszyna do wierceń poziomych WP 30/60	m-g	20.6400	0.00	0.00
2.	piła do cięcia kostki	m-g	99.9006	0.00	0.00
3.	przyczepa dłużykowa do samochodu do 10 t	m-g	2.4000	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12.7274	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.8840	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	417.1837	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy	m-g	6.4884	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	14.5600	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	7.9300	0.00	0.00
10.	spawarka	m-g	20.6400	0.00	0.00
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	42.5394	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	16.5397	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	12.3961	0.00	0.00
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	17.7408	0.00	0.00
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	87.5427	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	89.0915	0.00	0.00
17.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	63.2164	0.00	0.00
18.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	20.6400	0.00	0.00
19.	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	5.8900	0.00	0.00
20.	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t'	m-g	16.0000	0.00	0.00
21.	zagęszczarka spalinowa	m-g	584.3382	0.00	0.00
22.	żuraw do 6t	m-g	138.1648	0.00	0.00
23.	żuraw samochodowy'	m-g	21.6000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł