

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji deszczowej fi 400 i fi 200 o długości 153,0 m w ul. St. Krzaklewskiego dz. nr ewid. 2305/21 w Kolbuszowej.
ADRES INWESTYCJI : Kolbuszowa
INWESTOR : GMINA KOLBUSZOWA
ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty kwalifikowane				0,00
1.1	Rozbiórka nawierzchni dróg, istniejącego kolektora deszczowego, przykanalików i studni betonowych				0,00
1.2	Wykopy pod sieć kanalizacji deszczowej				0,00
1.3	Montaż kanalizacji deszczowej				0,00
1.4	Zasypy (z wymianą gruntu)				0,00
1.5	Odtworzenie nawierzchni dróg, chodników i miejsc parkingowych				0,00
2	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty niekwalifikowane				0,00
2.1	Rozbiórka nawierzchni dróg i chodników pod przyłącz KD fi 200 i komorę kontrolną do zamulenia starego kanału betonowego fi 400				0,00
2.2	Wykopy pod przyłącz kanalizacji deszczowej i komorę kontrolną				0,00
2.3	Montaż przyłącza kanalizacji deszczowej PP 200				0,00
2.4	Zamulenie istniejącego starego kanału D400				0,00
2.5	Zasypy (z wymianą gruntu)				0,00
2.6	Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty kwalifikowane	1.1.1	1.5.8
1.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg, istniejącego kolektora deszczowego, przykanalików i studni betonowych	1.1.1	1.1.13
1.2	45111000-8	Wykopy pod sieć kanalizacji deszczowej	1.2.1	1.2.5
1.3	45231300-8	Montaż kanalizacji deszczowej	1.3.1	1.3.11
1.4	45111230-9	Zasypy (z wymianą gruntu)	1.4.1	1.4.1
1.5	45233200-1	Odtworzenie nawierzchni dróg, chodników i miejsc parkingowych	1.5.1	1.5.8
2	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty niekwalifikowane	2.1.1	2.6.12
2.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg i chodników pod przyłącz KD fi 200 i komorę kontrolną do zamulenia starego kanału betonowego fi 400	2.1.1	2.1.13
2.2	45111000-8	Wykopy pod przyłącz kanalizacji deszczowej i komorę kontrolną	2.2.1	2.2.4
2.3	45231300-8	Montaż przyłącza kanalizacji deszczowej PP 200	2.3.1	2.3.4
2.4	45231300-8	Zamulenie istniejącego starego kanału D400	2.4.1	2.4.2
2.5	45111230-9	Zasypy (z wymianą gruntu)	2.5.1	2.5.1
2.6	45233200-1	Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników	2.6.1	2.6.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty kwalifikowane			
1.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg, istniejącego kolektora deszczowego, przykanalików i studni betonowych			
1.1.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 18+36,5+65,5+4,5+3+7,5+6,5+4,5+7	m		
			m	153,00	
				RAZEM	153,00
1.1.2	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 3 18+36,5+65,5+4,5+3+7,5+6,5+4,5+7	m		
			m	153,00	
				RAZEM	153,00
1.1.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - ul. Krzaklewskiego (18+36,5+65,5)*3,0+(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*2	m ²		
			m ²	426,00	
				RAZEM	426,00
1.1.4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (18+36,5+65,5)*3,0+(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*2	m ²		
			m ²	426,00	
				RAZEM	426,00
1.1.5	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (18+36,5+65,5)*3,0+(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*2	m ²		
			m ²	426,00	
				RAZEM	426,00
1.1.6	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni o grubości 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową (18+36,5+65,5)*3,0+(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*2	m ²		
			m ²	426,00	
				RAZEM	426,00
1.1.7	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod podbudową z tłuczni (18+36,5+65,5)*3,0+(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*2	m ²		
			m ²	426,00	
				RAZEM	426,00
1.1.8	KNR 4-02 0232-04	Demontaż rurociągu betonowego fi 400 mm 120	m		
			m	120,00	
				RAZEM	120,00
1.1.9	KNR 4-02 0232-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm 33	m		
			m	33,00	
				RAZEM	33,00
1.1.10	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	kpl.		
			kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z rozebranych nawierzchni - na miejsce wskazane przez inwestora (gruz z rozbiórki jest własnością inwestora) 2*3,14*0,2*(18+36,5+65,5)*0,04+2*3,14*0,1*(4,5+3+7,5+6,5+4,5+7)*0,03+2*3,14*0,5*(2,05+2,21+1,91)*0,06	m ³		
			m ³	7,81	
				RAZEM	7,81
1.1.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 7,81	m ³		
			m ³	7,81	
				RAZEM	7,81
1.1.13	KNNR 1 0407-04 uw. p.tab.	Formowanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - analogia - przymowanie gruzu w miejscu odwózki 7,81	m ³		
			m ³	7,81	
				RAZEM	7,81
1.2	45111000-8	Wykopy pod sieć kanalizacji deszczowej			
1.2.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,120+0,033	km		
			km	0,153	
				RAZEM	0,153
1.2.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m) (50%) (18+36,5+65,5)*2,0*0,5	m ²		
			m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
1.2.3	KNR-W 2- 01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy 0,9*2,0*(18+36,5+65,5)	m ³		
			m ³	216,00	
				RAZEM	216,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 3 216	m ³ m ³	 216,00	
				RAZEM	216,00
1.2.5	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - w miejscu odwozu 216	m ³ m ³	 216,00	
				RAZEM	216,00
1.3 45231300-8 Montaż kanalizacji deszczowej					
1.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm (120+33)*0,90*0,15	m ³ m ³	 20,66	
				RAZEM	20,66
1.3.2	KNNR 4 1308-06	Analogia-Kanały z rur PP strukturalnych SN-8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm 120	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
1.3.3	KNNR 4 1308-03	Analogia-Przykanaliki z rur PP strukturalnych SN-8 łączonych na wcisk o śr. 200 mm 33	m m	 33,00	
				RAZEM	33,00
1.3.4	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi A110 PS L=5m 5*2	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
1.3.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m: prefabrykowane z betonu klasy C40/50, dennice betonowe prefabrykowane wykonywane metodą "odwróconego dna", zintegrowane z przejściami szczelnymi wyposażonymi w uszczelki, na kanały z rur PP o średnicy 400 mm, z włazami żeliwnymi z zawiasem fi 600, D400 (40 t), H150, z pokrywami żelbetowymi i pierścieniami odciążającymi lub zwężkami 3	stud. stud.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.3.6	KNNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym i wpustem ulicznym żeliwnym zatrzaskowym - 40t 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.7	Analiza własna	Przełączanie (przepompowywanie) ścieków z czynnej kanalizacji do nowobudowanej w miarę postępu robót 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.8	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 400 mm 120/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,60	
				RAZEM	0,60
1.3.9	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 33/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,165	
				RAZEM	0,16
1.3.10	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza 0,001*153	km km	 0,153	
				RAZEM	0,153
1.3.11	Analiza własna	Inspekcja wykonanej sieci kamerą TV 153	m m	 153,00	
				RAZEM	153,00
1.4 45111230-9 Zasypy (z wymianą gruntu)					
1.4.1	KNNR-W 2- 01 0222-01	Analogia - Obsypywanie wykopów piaskiem wraz z jego dowiezieniem na miejsce 216-(0,15+0,10+0,15+0,15+0,04+0,04)*0,9*153	m ³ m ³	 129,25	
				RAZEM	129,25
1.5 45233200-1 Odtworzenie nawierzchni dróg, chodników i miejsc parkingowych					
1.5.1	KNNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - pod nawierzchnią asfaltową. 426	m ² m ²	 426,00	
				RAZEM	426,00
1.5.2	KNNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 426	m ² m ²	 426,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
1.5.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnią asfaltową 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
1.5.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - pod nawierzchnią asfaltową - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
1.5.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
1.5.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
1.5.8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 426	m ² m ²	RAZEM 426,00	426,00
2	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty niekwalifikowane			
2.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg i chodników pod przyłącz KD fi 200 i komorę kontrolną do zamulenia starego kanału betonowego fi 400			
2.1.1	KNR 2-31 0806-01	Analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i płytek chodnikowych na podsypce piaskowej pod przyłącz - chodnik 4*4	m ² m ²	16,00	
2.1.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm pod przyłącz - pod chodnikiem 4*4	m ² m ²	RAZEM 16,00	16,00
2.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości pod przyłącz - pod chodnikiem Krotność = 5 4*4	m ² m ²	RAZEM 16,00	16,00
2.1.4	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm pod przyłącz - pod chodnikiem 4*4	m ² m ²	RAZEM 16,00	16,00
2.1.5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm pod przyłącz - między chodnikiem a drogą pod przyłącz 4+4	m m	RAZEM 8,00	8,00
2.1.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - między chodnikiem a drogą - pod przyłącz 0,30*0,15*(4+4)	m ³ m ³	RAZEM 0,36	0,36
2.1.7	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm pod przyłącz i komorę 7+ 3*4	m m	RAZEM 19,00	19,00
2.1.8	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości pod przyłącz i komorę Krotność = 3 7+ 3*4	m m	RAZEM 19,00	19,00
2.1.9	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 cm - pod przyłącz i komorę 7*2+3*3	m ² m ²	RAZEM 23,00	23,00
2.1.10	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm pod przyłącz i komorę 7*2+3*3	m ² m ²	RAZEM 23,00	23,00
2.1.11	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dalszy 1 cm grubości - pod przyłącz i komorę 7*2+3*3	m ² m ²	RAZEM 23,00	23,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.12	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową 7*2+3*3	m ²		
			m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2.1.13	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod podbudową z tłucznia 7*2+3*3	m ²		
			m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2.2	45111000-8	Wykopy pod przyłącz kanalizacji deszczowej i komorę kontrolną			
2.2.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,010	km		
			km	0,010	
				RAZEM	0,010
2.2.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod przyłącz i komorę 0,8*2*10+ 3*3*2	m ³		
			m ³	34,00	
				RAZEM	34,00
2.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 3 0,8*2*10+ 3*3*2	m ³		
			m ³	34,00	
				RAZEM	34,00
2.2.4	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - w miejscu odwozu 0,8*2*10+3*3*2	m ³		
			m ³	34,00	
				RAZEM	34,00
2.3	45231300-8	Montaż przyłącza kanalizacji deszczowej PP 200			
2.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm 10*0,80*0,15	m ³		
			m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
2.3.2	KNNR 4 1308-03	Analogia-Przyłącza KD z rur PP strukturalnych o śr. fi 200 łączone na wcisk 10,0	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.3.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 10/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,05	
				RAZEM	0,05
2.3.4	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza 0,010	km		
			km	0,010	
				RAZEM	0,010
2.4	45231300-8	Zamulenie istniejącego starego kanału D400			
2.4.1	KNR-W 4-01 0303-04	Zadeklowanie końcówki kanału przez zamulowanie ścianką z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 3,13 *0,2*0,2*2	m ²		
			m ²	0,25	
				RAZEM	0,25
2.4.2	KNR-W 2-02 0201-01	Zamulenie kanału fi 400 przez jego wypełnienie zaprawą cementową z dodatkiem wapna - z zastosowaniem pompy do betonu 3,14*0,2*0,2*64	m ³		
			m ³	8,04	
				RAZEM	8,04
2.5	45111230-9	Zasypy (z wymianą gruntu)			
2.5.1	KNR-W 2-01 0222-01	Analogia - Obsypywanie wykopów piaskiem wraz z jego dowiezieniem na miejsce 34	m ³		
			m ³	34,00	
				RAZEM	34,00
2.6	45233200-1	Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników			
2.6.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - pod chodniki 4*4	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.6.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 4*4	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnikami 4*4	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.6.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*4	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.6.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przy drodze	m ³		
		0,30*0,15*(4+4)	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
2.6.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej przy drodze	m		
		4+4	m	8,00	
				RAZEM	8,00
2.6.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²		
		7*2+3*3	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2.6.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		7*2+3*3	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2.6.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	23,00	
		7*2+3*3		RAZEM	23,00
2.6.10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz.	m ²		
		4 cm	m ²	23,00	
		7*2+3*3		RAZEM	23,00
2.6.11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		7*2+3*3	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2.6.12	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz.	m ²		
		7*2+3*3	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty kwalifikowane				
1.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg, istniejącego kolektora deszczowego, przykanalików i studni betonowych				
1.1.	KNNR 5 0721-1 01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	153,00	0,00	0,00
1.1.	KNNR 5 0721-2 02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 3	m	153,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-31 0803-3 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - ul. Krzaklewskiego	m ²	426,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-31 0803-4 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	426,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-31 0801-5 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	426,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-31 0802-6 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²	426,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-31 0802-7 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod podbudową z tłucznia	m ²	426,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-02 0232-8 04	Demontaż rurociągu betonowego fi 400 mm	m	120,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-02 0232-9 02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m	33,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-051 10 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	3,00	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-01 0108-11 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - z rozebranych nawierzchni - na miejsce wskazane przez inwestora (gruz z rozbiórki jest własnością inwestora)	m ³	7,81	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-01 0108-12 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³	7,81	0,00	0,00
1.1.	KNNR 1 0407-13 04 uw.p.tab.	Formowanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - analogia - przymowanie gruzu w miejscu odwózki	m ³	7,81	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45111000-8	Wykopy pod sieć kanalizacji deszczowej				
1.2.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,153	0,00	0,00
1.2.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m) (50%)	m ²	120,00	0,00	0,00
1.2.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy	m ³	216,00	0,00	0,00
1.2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	216,00	0,00	0,00
1.2.5	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - w miejscu odwozu	m ³	216,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45231300-8	Montaż kanalizacji deszczowej				
1.3.	KNNR 4 1411-1 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m ³	20,66	0,00	0,00
1.3.	KNNR 4 1308-2 06	Analogia-Kanały z rur PP strukturalnych SN-8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	120,00	0,00	0,00
1.3.	KNNR 4 1308-3 03	Analogia-Przykanaliki z rur PP strukturalnych SN-8 łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	33,00	0,00	0,00
1.3.	KNNR-W 9 4 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi A110 PS L=5m	m	10,00	0,00	0,00
1.3.	KNNR 4 1413-5 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m: prefabrykowane z betonu klasy C40/50, dennice betonowe prefabrykowane wykonywane metodą "odwróconego dna", zintegrowane z przejściami szczelnymi wyposażonymi w uszczelki, na kanale z rur PP o średnicy 400 mm, z włazami żeliwnymi z zawiasem fi 600, D400 (40 t), H150, z pokrywami żelbetowymi i pierścieniami odciążającymi lub zwężkami	stud.	3,00	0,00	0,00
1.3.	KNNR-W 2-18 6 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym i wpustem ulicznym żeliwnym zatrzaskowym - 40t	szt.	6,00	0,00	0,00
1.3.	Analiza własna 7	Przełączanie (przepompowywanie) ścieków z czynnej kanalizacji do nowobudowanej w miarę postępu robót	kpl	1,00	0,00	0,00
1.3.	KNNR 4 1610-8 05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr. nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	0,60	0,00	0,00
1.3.	KNNR 4 1610-9 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	0,16	0,00	0,00
1.3.	Analiza własna 10	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,153	0,00	0,00
1.3.	Analiza własna 11	Inspekcja wykonanej sieci kamerą TV	m	153,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45111230-9	Zasypy (z wymianą gruntu)				
1.4.1	KNR-W 2-01 0222-01	Analogia - Obsypywanie wykopów piaskiem wraz z jego dowiezieniem na miejsce	m ³	129,25	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5	45233200-1	Odtworzenie nawierzchni dróg, chodników i miejsc parkingowych				
1.5.	KNR 2-31 0106-1 03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - pod nawierzchnię asfaltową.	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0106-2 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0114-3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0114-4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0114-5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - pod nawierzchnią asfaltową - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0310-6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 4 cm	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0310-7 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 3 cm	m ²	426,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0310-8 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	426,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - roboty niekwalifikowane				
2.1	45111100-9	Rozbiórka nawierzchni dróg i chodników pod przyłącz KD fi 200 i komorę kontrolną do zamulenia starego kanału betonowego fi 400				
2.1.1	KNR 2-31 0806-1 01	Analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i płytek chodnikowych na podsypce piaskowej pod przyłącz - chodnik	m ²	16,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0802-2 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm pod przyłącz - pod chodnikiem	m ²	16,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0802-3 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości pod przyłącz - pod chodnikiem Krotność = 5	m ²	16,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0802-4 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm pod przyłącz - pod chodnikiem	m ²	16,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0813-5 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm pod przyłącz - między chodnikiem a drogą pod przyłącz	m	8,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0812-6 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - między chodnikiem a drogą - pod przyłącz	m ³	0,36	0,00	0,00
2.1.1	KNR 5 0721-7 01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm pod przyłącz i komorę	m	19,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 5 0721-8 02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości pod przyłącz i komorę Krotność = 3	m	19,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0803-9 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 cm - pod przyłącz i komorę	m ²	23,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0801-10 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm pod przyłącz i komorę	m ²	23,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0803-11 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dalszy 1 cm grubości - pod przyłącz i komorę	m ²	23,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0802-12 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²	23,00	0,00	0,00
2.1.1	KNR 2-31 0802-13 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod podbudową z tłucznia	m ²	23,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2	45111000-8	Wykopy pod przyłącz kanalizacji deszczowej i komorę kontrolną				
2.2.	KNR 2-01 0120-1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,010	0,00	0,00
2.2.	KNR-W 2-01 2 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod przyłącz i komorę	m ³	34,00	0,00	0,00
2.2.	KNNR 1 0208-3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	34,00	0,00	0,00
2.2.	KNNR 1 0407-4 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - w miejscu odwozu	m ³	34,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3	45231300-8	Montaż przyłącza kanalizacji deszczowej PP 200				
2.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m ³	1,20	0,00	0,00
2.3.2	KNNR 4 1308-03	Analogia-Przyłącza KD z rur PP strukturalnych o śr. fi 200 łączone na wcisk	m	10,00	0,00	0,00
2.3.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	0,05	0,00	0,00
2.3.4	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,010	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4	45231300-8	Zamulenie istniejącego starego kanału D400				
2.4.1	KNR-W 4-01 0303-04	Zadeklowanie końcówki kanału przez zamurowanie ścianką z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	0,25	0,00	0,00
2.4.2	KNR-W 2-02 0201-01	Zamulenie kanału fi 400 przez jego wypełnienie zaprawą cementową z dodatkiem wapna - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8,04	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5	45111230-9	Zasypy (z wymianą gruntu)				
2.5.1	KNR-W 2-01 0222-01	Analogia - Obsypywanie wykopów piaskiem wraz z jego dowiezieniem na miejsce	m ³	34,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6	45233200-1	Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników				
2.6.	KNR 2-31 0106-1 03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - pod chodniki	m ²	16,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0106-2 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	16,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0114-3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnikami	m ²	16,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 6 0502-4 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0402-5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przy drodze	m ³	0,36	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0403-6 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy drodze	m	8,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0114-7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnią asfaltową	m ²	23,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0114-8 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	23,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0114-9 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	23,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0310-10 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	23,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0310-11 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 3 cm	m ²	23,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-31 0310-12 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	23,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 219,8299	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,1260	0,00	0,00
2.	beton asfaltowy BA 0/12,8 (AC 11 S 50/70)	t	45,7980	0,00	0,00
3.	beton asfaltowy BA 0/16 (AC 16 W50/70)	t	44,6755	0,00	0,00
4.	beton C12/15	m ³	0,3744	0,00	0,00
5.	cegła budowlana pełna	szt.	12,1500	0,00	0,00
6.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	42,0000	0,00	0,00
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	187,2000	0,00	0,00
8.	cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0,0312	0,00	0,00
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	3,2500	0,00	0,00
10.	dennice betonowe wykonywane metodą "odwróconego dna" o średnicy 1000 mm, z przejściami szczelnymi wyposażonymi w zintegrowane uszczelki, na kanale z rur PP o średnicy nominalnej 300 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0,0144	0,00	0,00
12.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0303	0,00	0,00
13.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,0606	0,00	0,00
14.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,1080	0,00	0,00
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,1520	0,00	0,00
16.	Inspekcja sieci kamerą TV	m	153,0000	0,00	0,00
17.	klamry ciesielskie	kg	14,2800	0,00	0,00
18.	kostka brukowa prostokątna betonowa grubości 6 cm, czerwona - materiał z rozbiórki	m ²	16,3200	0,00	0,00
19.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	8,1600	0,00	0,00
20.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	15,0000	0,00	0,00
21.	miał kamienny	t	6,4207	0,00	0,00
22.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	6,0000	0,00	0,00
23.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00
24.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0324	0,00	0,00
25.	piasek	m ³	244,6040	0,00	0,00
26.	piasek do zapraw	m ³	0,0090	0,00	0,00
27.	piasek uszlachetniony	m ³	1,2608	0,00	0,00
28.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	6,0000	0,00	0,00
29.	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. wewn. 120 cm	szt	3,0000	0,00	0,00
30.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	6,0000	0,00	0,00
31.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1500 mm z otworem na właz o średnicy 600 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
32.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11,1900	0,00	0,00
33.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	20,5200	0,00	0,00
34.	rura (wąż) przełączeniowy	m	5,0000	0,00	0,00
35.	rury dwudzielne A110 PS	m	10,4000	0,00	0,00
36.	rury PP strukturalne SN8 fi 200	m	43,8600	0,00	0,00
37.	rury PP strukturalne SN8 fi 400	m	122,4000	0,00	0,00
38.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,2150	0,00	0,00
39.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0,0261	0,00	0,00
40.	stopnie włazowe żeliwne	szt	24,0000	0,00	0,00
41.	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	290,7899	0,00	0,00
42.	uszczelki gumowe płaskie	szt	0,7600	0,00	0,00
43.	uszczelki gumowe płaskie o średnicy 200 mm	szt	0,0500	0,00	0,00
44.	właz żeliwny z zawiasem fi 600, D400, H150	szt	3,0000	0,00	0,00
45.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe zatrzaskowe typ ciężki - 40t 650x450 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00
46.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	8,1606	0,00	0,00
47.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,1500	0,00	0,00
48.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0125	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	24,6000	0,00	0,00
3.	koparka zgarniakowa 0.60 m3	m-g	0,0390	0,00	0,00
4.	piła do cięcia szczelin wraz z tarczą 11kW	m-g	11,1112	0,00	0,00
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5628	0,00	0,00
6.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	48,0000	0,00	0,00
7.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6,5105	0,00	0,00
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,0066	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,7335	0,00	0,00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	83,0424	0,00	0,00
11.	samochód skrzyniowy	m-g	8,7480	0,00	0,00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,4008	0,00	0,00
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	7,3800	0,00	0,00
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	137,4584	0,00	0,00
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	14,0495	0,00	0,00
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,6975	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	2,1404	0,00	0,00
18.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	43,1361	0,00	0,00
19.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	6,5105	0,00	0,00
20.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	16,4700	0,00	0,00
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,0800	0,00	0,00
22.	wyciąg	m-g	0,0750	0,00	0,00
23.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m3/h	m-g	15,5206	0,00	0,00
24.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	3,6975	0,00	0,00
25.	żuraw samochodowy	m-g	52,5600	0,00	0,00
26.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	9,1200	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł