

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE CPV 45233226-9			
1	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-03	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km	m ³		
d.1	1103-05	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
5	kalkulacja	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	t		
d.1	własna	32	t	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1	0112-02	0,12	ha	0,120	
				RAZEM	0,120
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-02	1108	m ²	1 108,000	
				RAZEM	1 108,000
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-03	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-04	488,2	m ³	488,200	
				RAZEM	488,200
10	KNNR 1	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	488,2	m ³	488,200	
				RAZEM	488,200
11	KNNR 5	Odkopanie kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT PS 90	m		
d.1	0705-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01	1258	m ²	1 258,000	
				RAZEM	1 258,000
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	299	m	299,000	
				RAZEM	299,000
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	111	m	111,000	
				RAZEM	111,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
19 d.1	KNNR 6 0105-03	Warstwy odsączające piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 3 cm 1176	m ² m ²	 1 176,000	 1 176,000
20 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1026	m ² m ²	 1 026,000	 1 026,000
21 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 150	m ² m ²	 150,000	 150,000
22 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1026	m ² m ²	 1 026,000	 1 026,000
23 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1026	m ² m ²	 1 026,000	 1 026,000
24 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 82	m ² m ²	 82,000	 82,000
25 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
26 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki A-7 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
27 d.1	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem 150	m ² m ²	 150,000	 150,000
28 d.1	KNNR 6 0503-06 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej gr. 10cm, spoiny wypełnione piaskiem 82	m ² m ²	 82,000	 82,000
29 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1000	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,000
30 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - podwyższenie lub obniżenie 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
31 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
2		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2			
32 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym. 0,015	km km	 0,015	 0,015
33 d.2	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 32	m ³ m ³	 32,000	 32,000
34 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 18	m ³ m ³	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
36 d.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		2,4	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
38 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC DW łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.2	KNNR 4 1411-04	Obsypka ponad kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		3,60	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
40 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		2,20	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
41 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - bez osadnika	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-8	[0.5 m] stud.	-8,000	
				RAZEM	-8,000
43 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	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		
		33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
45 d.2	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko pozyskane na koszt i staraniem Wykonawcy	m ³		
		17	m ³	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 813,2532		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,0378		
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	11,4702		
3.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0280		
4.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	15,7854		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0937		
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1770		
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,4098		
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0374		
9.	drewno iglaste, okragłe nasyczone na stemple	m ³	0,6036		
10.	drut stalowy okragły miękki śr. 0.5mm	kg	2,1600		
11.	gwoździe budowlane	kg	0,9480		
12.	klamry ciesielskie	kg	19,2000		
13.	kostka brukowa betonowa grubości 10 cm, szara	m ²	1 046,5200		
14.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m ²	153,0000		
15.	Krawężnik bet.prostok.-100x22x15cm,szary	m	304,9800		
16.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	178,5000		
17.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	12,0000		
18.	miel kamienny	t	16,8168		
19.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	4,1900		
20.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0,9200		
21.	Nadstawki ściekowe fi50cm,h=100cm,żelbet.	szt	4,0000		
22.	nasiona traw	kg	12,0000		
23.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	113,2200		
24.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	t	32,0000		
25.	Osadnik uliczny ściek.fi50cm,h=100 cm,żelb	szt	4,0000		
26.	pale szalunkowe stalowe	kg	77,2800		
27.	piasek	m ³	75,5055		
28.	piasek	m ³	0,1643		
29.	piasek do betonów	m ³	0,0800		
30.	piasek uszlachetniony	m ³	96,1968		
31.	Pierścienie felb.odc.dla stud.o śr.1000 mm	szt	4,0000		
32.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	4,0000		
33.	Pierścień odciąż.żelbet.fi 66x96 cm,h=25cm	szt	4,0000		
34.	Płyta trawnikowa bet.azurowa szara gr.10cm	m ²	83,6400		
35.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm	szt.	4,0000		
36.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	7,3200		
37.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	16,4800		
38.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	8,9200		
39.	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,7 mm	m	15,3000		
40.	rury osłonowe A 90PS	m	31,2000		
41.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0256		
42.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	39,2600		
43.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	18,4000		
44.	tablice znaków drogowych	szt.	2,0000		
45.	tluczeń kamienny	t	626,2480		
46.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	4,0000		
47.	woda	kg	6,2900		
48.	woda	m ³	71,2486		
49.	woda	m ³	0,0697		
50.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	4,0000		
51.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,1200		
52.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	52,0000		
53.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	0,9792		
2.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	21,1679		
3.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	2,8600		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6,8340		
5.	samochód dostawczy	m-g	0,2985		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	143,9611		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	12,9710		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	12,5265		
9.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	8,9000		
10.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	21,8177		
11.	środek transportowy	m-g	0,4200		
12.	walec statyczny samojezdny	m-g	80,8372		
13.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5,0320		
14.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	18,1712		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	152,8800		
16.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	4,0440		
17.	żuraw samochodowy	m-g	8,5300		
				RAZEM	

Słownie: