

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.5 0114-05	Podbudowa z kruszynwa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
18	d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
19	d.5 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczeptymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
20	d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
6		Wjazdy do bram			
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej z wypelnieniem spoin zaprawą cementową	m	175,000	
				RAZEM	175,000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszynwa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²	12,250	
				51,750	
				17,500	
				12,250	
				40,000	
				131,250	
				35,000	
				35,000	
				7,000	
				85,750	
				RAZEM	427,750
23	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	427,750	
				RAZEM	427,750
24	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczeptymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²	427,750	
				RAZEM	427,750
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m ²	427,750	
				RAZEM	427,750
				RAZEM	427,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	1 KNRR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym.	km	0,173	
	d.1 011-01		km		
2	2 KNRR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	d.1 013-01		m ²		
		173,22*3,5		606,270	
					606,270
3	3 KNRR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
	d.1 0201-06		m ³		
		[(2,68*0,60*2+0,9)+0,9]*2,68/2*(173,22+[(2,50+5,372)*2,98]/2*2,50*5		1 310,904	
					1 310,904
4	4 KNRR 1	Zасыпаніe wykopów, fund, podłuznych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
	d.1 0214-02		m ³		
		1310,904-(173,22*0,9*0,35)-(173,22*3,14*0,2*0,2)-(3,14*0,72*0,72*2,98*5)		1 210,329	
					1 210,329
5	5 KNRR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	d.1 0507-01		m ²		
		173,22*3,5		606,270	
					606,270
2		Roboty montażowe			
6	6 KNRR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
	d.2 0529-01		kpl.		
		21		21,000	
					21,000
7	7 KNRR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
	d.2 0527-01		kpl.		
		4		4,000	
					4,000
8	8 KNRR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
	d.2 0527-06		kpl.		
		1+3		4,000	
					4,000
9	9 KNRR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
	d.2 0529-06		kpl.		
		21		21,000	
					21,000
10	10 KNRR 4	Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm	m		
	d.2 1314-03		m		
		3,37+4,8+4,12+1,56+1,32		15,170	
					15,170
11	11 KNRR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 400 mm	m		
	d.2 1306-05		m		
		14,73+7,8+18,17+68,39+64,13		173,220	
					173,220
12	12 KNRR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
	d.2 1411-04		m ³		
		173,22*0,9*0,1		15,590	
					15,590
13	13 KNRR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
	d.2 1411-01		m ³		
		(173,22*0,9*0,1)		15,590	
					15,590
14	14 KNRR 4	Studzienki ściłkowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
	d.2 1424-02		szt.		
		5		5,000	
					5,000
15	15 KNRR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	d.2 1413-05		stud.		
		5		5,000	
					5,000
16	16 KNRR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
	d.2 1610-03		odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		1		1,000	
					1,000
17	17 KNRR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
	d.2 1610-05		odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		1		1,000	
					1,000
					1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	d.1 0103-05	Usunięcie drzew	szt.	10,000	
1	KNR 2-01	Sciananie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	10,000	10,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karzowanie pní (śr. 56-65 cm)	szt.	10,000	10,000
3	KNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
3	d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	5,800	5,800
4	KNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
4	d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	6,500	6,500
5	KNR 1	Wywożenie gąłęzi na odległość do 2km.	mp		
5	d.1 0107-03	Wywożenie gąłęzi na odległość do 2km.	mp	19,500	19,500
2		Odwodnienie liniowe			
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	85,500	85,500
7	KNR 1	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	84,009	84,009
8	KNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm	m		
8	d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm	m	47,500	47,500
9	KNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wciśk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
9	d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wciśk o śr. zewn. 200 mm	szt.	8,000	8,000
10	d.2 kalk. własna	Koryta odwadniające	m		
10	d.2 kalk. własna	Koryta odwadniające	m	17,500	17,500
		RAZEM			17,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1					
1	d.1 0103-05	Usunięcie drzew Scianie drzew piłą mechaniczną (sr. 46-55 cm)	szt.	10,000	10,000
2	d.1 0105-06	Mechaniczne karbowanie pní (sr. 56-65 cm)	szt.	10,000	10,000
3	d.1 0107-01	Wywozenie dluzyc na odleglosc do 2km.	mp		
4	d.1 0107-02	Wywozenie karpiny na odleglosc do 2km.	mp	6,500	6,500
5	d.1 0107-03	Wywozenie galazi na odleglosc do 2km.	mp		
6	d.2 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiébiernymi o poj.izyki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowjad.	m ³	85,500	85,500
7	d.2 0214-02	Zasypanie wykopów ,fund ,podluznych ,punktowych ,rowów ,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	84,009	84,009
8	d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
9	d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.	8,000	8,000
10	d.2 kalk. własna	Koryta odwadniające	m		
				RAZEM	17,500

46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Usunięcie kolizji elektroenergetycznych			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	41.000	41.000
2	KNNR 5	Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	72.000	72.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	48.000	48.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT A100PS	m	48.000	48.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	81.000	81.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	38.000	38.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	12.000	12.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	18.000	18.000
9	KNNR 9	Demontaż kabli wielozłotowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	80.000	80.000
10	KNNR 9	Demontaż kabli wielozłotowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w rurach osłonowych.	m	12.000	12.000
11	KNNR 9	Mury z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielozłotowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	3.000	3.000
RAZEM					3.000