

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Odwodnienie.			
1 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		136,500	m3	136,500	
				RAZEM	136,500
2 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)krotność 9 Krotność = 9	m3		
		136,500	m3	136,500	
				RAZEM	136,500
3 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		10,500	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
4 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2,000	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału (pospółka)	m3		
		126,000	m3	126,000	
				RAZEM	126,000
2		Roboty drogowe			
9 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,67	m2		
		990,000	m2	990,000	
				RAZEM	990,000
10 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1,33	m2		
		330,000	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
11 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		627,000	m3	627,000	
				RAZEM	627,000
12 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		627,000	m3	627,000	
				RAZEM	627,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		13,500	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
14 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		9,900	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
16 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		220,000	m	220,000	
				RAZEM	220,000
17 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		1320,000	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
18 d.2	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		1320,000	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
19 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		990,000	m2	990,000	
				RAZEM	990,000
20 d.2	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		330,000	m2	330,000	
				RAZEM	330,000