

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		376,000	m2	376,000	
				RAZEM	376,000
2 d.1	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		178,000	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		136,000	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
4 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników kamiennych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		295,500	m	295,500	
				RAZEM	295,500
5 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		68,000	m	68,000	
				RAZEM	68,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		10,905	m3	10,905	
				RAZEM	10,905
7 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		280,000	m	280,000	
				RAZEM	280,000
8 d.1	KNR 2-31 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		363,500	m	363,500	
				RAZEM	363,500
11 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		109,050	m2	109,050	
				RAZEM	109,050
12 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m2		
		109,050	m2	109,050	
				RAZEM	109,050
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - utylizacja odpadów	m3		
		61,580	m3	61,580	
				RAZEM	61,580
14 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		61,580	m3	61,580	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,580
15 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - krotność 9 Krotność = 9	m3		
		61,580	m3	61,580	
				RAZEM	61,580
2		Odwodnienie			
16 d.2	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		
		14,000	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
17 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		
		14,000	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		0,880	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
19 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11,000	m	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.2	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 4 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.2	KNNR 4 1411-04	Analogia Zasypanie wykopu z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3		
		13,200	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
3		chodnik			
24 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		462,500	m2	462,500	
				RAZEM	462,500
25 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów Krotność = 1,5	m2		
		214,200	m2	214,200	
				RAZEM	214,200
26 d.3	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		
		235,140	m3	235,140	
				RAZEM	235,140
27 d.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 9 Krotność = 9	m3		
		235,140	m3	235,140	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	235,140
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		45,173	m3	45,173	
				RAZEM	45,173
29 d.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej materiał z rozbiórki	m		
		398,000	m	398,000	
				RAZEM	398,000
30 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		363,500	m	363,500	
				RAZEM	363,500
31 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		676,700	m2	676,700	
				RAZEM	676,700
32 d.3	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		214,200	m2	214,200	
				RAZEM	214,200
33 d.3	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		676,700	m2	676,700	
				RAZEM	676,700
34 d.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m2		
		462,500	m2	462,500	
				RAZEM	462,500
35 d.3	KNR 2-31 0505-04	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m2		
		214,200	m2	214,200	
				RAZEM	214,200
36 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000