

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont fragmentu kanalizacji deszczowej w ul. Kwiatkowskiego					
1		Roboty rozbiórkowe			
d.1	1 KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	2 KNR AT-03 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
	60		m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1	3 KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki (frezu) - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.2*0.1	m ³		
			m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	4 KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
	14		m	14.000	
				RAZEM	14.000
d.1	5 KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
	poz.2		m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1	6 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV <Wywóz kruszywa z rozbiórki na odl. do 5 km> Krotność = 10 poz.5*0.2	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	7 KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III <założono wykopy w 80% maszynowo> 30.0*2.0*0.8	m ³		
			m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	8 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) <założono wykopy w 20% ręcznie> 30.0*2.0*0.2	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	9 KNR 2-31 1103-06 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę <Przekłócenie kostki przy wymienianych studzienkach ściekowych>	m ²		
	14*1.5		m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	10 KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	11 KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Roboty montażowe i wykończeniowe			
d.2	12 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm <Podsypka piaskowa> 10*0.35+0.6*0.6*2	m ²		
			m ²	4.220	
				RAZEM	4.220
d.2	13 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	poz.11		m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.2	14 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0527-06 analogia	Przejście szczelne przez ścianę betonową studzienki o grubości do 20 cm dla rurociągów o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30.0*1.98	m ³ m ³	 59.400	
				RAZEM	59.400
17	KNR 2-31 d.2 0401-03 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 2-31 d.2 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
		poz.17*0.08	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
19	KNR 2-31 d.2 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 2-31 d.2 0114-5	Podbudowy z kruszywa łamanego , stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m ²		
		poz.2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		poz.20	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 2-31 d.2 1004-6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum).	m ²		
		poz.21	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR 2-31 d.2 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.22	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 2-31 d.2 0311-1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca (o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm), grubości 4-cm	m ²		
		poz.23	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		poz.24	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR 2-31 d.2 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.25	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 2-31 d.2 0310-5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych odpornej na koleinowanie (0/12,8 mm), asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm .	m ²		
		poz.26	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		poz.27	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000