

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km (32.50*6.60+21.30*5.55)*0.40	m ³ m ³	133.09	
				RAZEM	133.09
d.1	2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 32.50*6.0+21.0*5.50	m ² m ²	310.50	
				RAZEM	310.50
2		Podbudowa			
d.2	3 KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 310.50	m ² m ²	310.50	
				RAZEM	310.50
d.2	4 KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - pogrubienie o 5 cm Krotność = 5 310.50	m ² m ²	310.50	
				RAZEM	310.50
d.2	5 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, kruszywo łamane 0-31,5 mm 310.50	m ² m ²	310.50	
				RAZEM	310.50
3		Krawężniki			
d.3	6 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 (38.0*2+15.0)*(0.35*0.15+0.10*0.15)	m ³ m ³	6.14	
				RAZEM	6.14
d.3	7 KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężniki wjazdowe 15x22 cm 38.00*2+15.0	m m	91.00	
				RAZEM	91.00
4		Nawierzchnia			
d.4	8 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara "cegiełka" 310.50*0.9	m ² m ²	279.45	
				RAZEM	279.45
d.4	9 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona "cegiełka" 310.50*0.1	m ² m ²	31.05	
				RAZEM	31.05
d.4	10 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Chodnik			
d.5	11 KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 38.0*2	m m	76.00	
				RAZEM	76.00
d.5	12 KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 2 km 38.0*2*0.06*0.20	m ³ m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
d.5	13 KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej - analogia, materiał do ponownego wbudowania 38.0*1.15	m ² m ²	43.70	
				RAZEM	43.70
d.5	14 KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia uzupełnienie istniejącej podsypki o średniej gr. 5 cm 38.0*1.15	m ² m ²	43.70	
				RAZEM	43.70
d.5	15 KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 38.0*0.35	m ² m ²	13.30	
				RAZEM	13.30
d.5	16 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38.0	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
d.5	17 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia kostka z rozbiórki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38.0*1.50	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
6		Przykanalik deszczowy			
18 d.6	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, klasy C250 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31.50	m m	31.50	
				RAZEM	31.50
20 d.6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 26.0*0.8*1.0	m ³ m ³	20.80	
				RAZEM	20.80
21 d.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 5.50*0.8*1.0	m ³ m ³	4.40	
				RAZEM	4.40
22 d.6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 31.5*0.8	m ² m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
23 d.6	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 25.20	m ³ m ³	25.20	
				RAZEM	25.20