

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plac manewrowy z punktem czerpania wody					
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.038	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9.05+99*3.3+84.93*1.1	m ² m ²	 429.173	
				RAZEM	429.173
3 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - KROTNOŚĆ 2 Krotność = 2 429.173	m ² m ²	 429.173	
				RAZEM	429.173
4 d.1.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA 429.173*0.3	m ³ m ³	 128.752	
				RAZEM	128.752
1.3		Krawężniki i ściek			
5 d.1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
6 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek korytkowy betonowa z oporem 43*(0.6*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 4.838	
				RAZEM	4.838
7 d.1.3	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Korytka ściekowe betonowe 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.4		Podbudowy			
9 d.1.4	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 390.98	m ² m ²	 390.980	
				RAZEM	390.980
10 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9.05+99*3+84.93	m ² m ²	 390.980	
				RAZEM	390.980
1.5		Nawierzchnie			
11 d.1.5	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm = KROTNOŚĆ 0,3 Krotność = 0.3 99*3-4.5+84.93	m ² m ²	 377.430	
				RAZEM	377.430
12 d.1.5	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa 99*3-4.5+84.93	m ² m ²	 377.430	
				RAZEM	377.430
13 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
14 d.1.5	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.05	m ² m ²	 9.050	
				RAZEM	9.050
2		Podłączenie do kanalizacji deszczowej			
2.1		Roboty ziemne			
15 d.2.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOP POD KANAŁ I WPUST ULICZNY 4*1.5	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 3	m ³ m ³	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty instalacyjne			
17	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - PODSYPKA	m ²		
d.2.2	0501-02	1.2*0.4	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
18	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.2	0408-03	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - OBSYPKA	m ²		
d.2.2	0501-02	1.2*0.4	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
20	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - TRÓJNIK	szt		
d.2.2	0421-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
d.2.2	0524-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000