

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR						
1						
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03					
1			0,170	km	0,170	
					RAZEM	0,170
2	KNR 2-31		Przestawienie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.	0818-04					
1			55,0	m	55,00	
					RAZEM	55,00
3	KNR-W 2-		Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	01 0205-02					
1	0210-04		droga - 167,0*4,2=701,40 m ² zjazdu - 46,4 m ² miejsca postojowe dla samochodów osobowych -245,0m ² (701,4+46,4+245,0)*0,3	m ³	297,84	
					RAZEM	297,84
1.2			Kanał technologiczny			
4	KNR-W 2-		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	01 0212-02					
2			160,0*0,5*0,4+1,5*1,0*0,5*6	m ³	36,50	
					RAZEM	36,50
5	KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01					
2			160,0*0,5+1,5*1,0*6	m ²	89,00	
					RAZEM	89,00
6	KNR-W 2-		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 125 mm - interpolacja	m		
d.1.	18 0408-2					
2	01/02		(47,5+34,0+56,3+18,5+5,5)*2	m	323,60	
					RAZEM	323,60
7	KNR 2-18		Kanały rurowe - zasypka o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01					
2			160,0*0,5	m ²	80,00	
					RAZEM	80,00
8	KNR-W 2-		Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod studnie	m ³		
d.1.	18 0510-03					
2			1,5*1,0*0,15*6	m ³	1,35	
					RAZEM	1,35
9	KNR-W 2-		Studnie technologiczne betonowe prostokątne 1,20*0,80 w gotowym wykopie o wysokości 0,80 m	szt.		
d.1.	18 0524-02					
2			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
10	KNNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01					
3			droga - 167,0*4,2=701,40 m ² zjazdu - 46,4 m ² miejsca postojowe dla samochodów osobowych -245,0m ² 701,4+46,2+245,0	m ²	992,60	
					RAZEM	992,60
11	KNR 2-31		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03					
3			992,60	m ²	992,60	
					RAZEM	992,60
12	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-03					
3			(167,0+9,0+7,5+5,8+5,5+6,1+4,9+4,5)*0,06	m ³	12,62	
					RAZEM	12,62

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 167,0+9,0+7,5+5,8+5,5+6,1+4,9+4,5	m m	 210,30	 210,30
					RAZEM	210,30
14	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3		Ława bet. z oporem pod ściek z prefabrykatów bet. 159,0*0,07	m ³ m ³	 11,13	 11,13
					RAZEM	11,13
15	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 159,0	m m	 159,00	 159,00
					RAZEM	159,00
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - droga -167*0,3=584,5 m2 - zjazdy - 46,40 m2 - miejsce utwardzone do postoju - 245,0m2 584,5+46,4+245	m ² m ²	 875,90	 875,90
					RAZEM	875,90
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - droga -167*0,3=584,5 m2 - zjazdy - 46,40 m2 - miejsce utwardzone do postoju - 245,0m2 584,5+46,4+245	m ² m ²	 875,90	 875,90
					RAZEM	875,90
18	NNRNKB d.1. 231 0511- 3 03		Układanie nawierzchniejzdni i placów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm - droga -167*0,3=584,5 m2 - zjazdy - 46,40 m2 584,5+46,4	m ² m ²	 630,90	 630,90
					RAZEM	630,90
1.4			ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
19	KNNR 6 d.1. 0107-01 4		Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszcza- nym mechanicznie szerokości do 0,5 m i o grubości średnio 15 cm (167,0-4,0*6)*0,5*0,15	m ³ m ³	 10,73	 10,73
					RAZEM	10,73
20	KNR-W 2- d.1. 18 0408-04 4		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 6	m m	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
21	KNR-W 2- d.1. 18 0524-01 4		Studnie ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
22	KNR 2-11 d.1. 0416-02 4		Wykonanie ścianek czołowych przepustu z kamienia na zapr. cem. 7,0*0,4*0,4	m ³ m ³	 1,12	 1,12
					RAZEM	1,12
23	KNR 2-31 d.1. 0701-04 4		Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
24	KNR 2-31 d.1. 0702-02 4		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
25	KNR 2-31 d.1. 0703-01 4		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5	 5
					RAZEM	5
26	KNR 2-31 d.1. 1406-04 4		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych i kanalizacji msanitarnej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00

