

PRZEDMIAR ROBÓT etap II (zakres km 0+108,50 -0+136,50)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.028	km	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KNNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	2*3.14*0.25*0.05*8	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
4	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 3 2*3.14*0.25*0.05*8	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
2ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00.					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-dotyczy kanalizacji deszczowej	m ³		
d.2	2020-04	31.09	m ³	31.09	
				RAZEM	31.09
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	2020-02	Krotność = 3 31.09	m ³	31.09	
				RAZEM	31.09
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II-wymiana gruntu wraz z nasypem	m ³		
d.2	20214-06	92.05	m ³	92.05	
	analogia			RAZEM	92.05
3ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00.					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
d.3	1308-02	9.9	m	9.90	
				RAZEM	9.90
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	1308-05	29.6	m	29.60	
				RAZEM	29.60
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	1411-01	29.6*0.1*1	m ³	2.96	
				RAZEM	2.96
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4PODBUDOWY D.04.00.00.					
12	KNNR 6	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych wg KPED 02.16	szt		
d.4	0602-05	1	szt	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dot. jezdni	m ²		
d.4	0101-02	Krotność = 2 [5.68+4.18]/2*8.44+4.18*19.48	m ²	123.04	
				RAZEM	123.04
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników dot. zjazdów	m ²		
d.4	0101-03	7*3.9+1+7*0.7+0.7	m ²	33.90	
				RAZEM	33.90
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-dot. jezdni, chodników, zjazdów i pasa postojowego	m ²		
d.4	0103-01	123.04+33.9	m ²	156.94	
				RAZEM	156.94
16	KNNR 6	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 5 cm-dot. jezdni	m ²		
d.4	0106-04	123.04	m ²	123.04	
				RAZEM	123.04
17	KNNR 6	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm-dot. pasa postojowego, ścieku i zjazdów	m ²		
d.4	0106-05	23*0.2+33.9	m ²	38.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.40113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dot. zjazdów	m ²	RAZEM	38.50
		33.9	m ²	33.90	
				RAZEM	33.90
19	KNNR 6 d.40113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm dot. jezdni	m ²		
		[5.37+3.98]/2*8.44+3.98*19.48	m ²	116.99	
				RAZEM	116.99
5 NAWIERZCHNIE D.05.00.00.					
20	KNNR 2-31 d.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dot. jezdni	m ²		
		[5.3+3.85]/2*8.44+3.85*19.48	m ²	113.61	
				RAZEM	113.61
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE D.06.00.00.					
21	KNNR 6 d.60204-01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego - warstwa o gr. 10 cm-dot. poboczy	m ²		
		32.5*0.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
22	KNNR 1 d.60501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III-dot. terenów zielonych	m ²		
		62.5	m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
23	KNNR 1 d.60507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		62.5	m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00.					
24	KNNR 6 d.70403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
25	KNNR 6 d.70403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
26	KNNR 6 d.70404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
27	KNNR 2-31 d.70402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		9*[0.08*0.1+0.1*0.25]	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
28	KNNR AT-03 d.70402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
8 INNE ROBOTY D.10.00.00.					
29	KNNR 6 d.80502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		33.9	m ²	33.90	
				RAZEM	33.90