

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ciągu pieszo-rowerowego w miejscowości Janiki gm. Panki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym			
		0,385	km	0,385	
				RAZEM	0,385
2 d.1	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		6	m2	6	
				RAZEM	6
3 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm			
		328,5*2*0,5	m2	328,5	
				RAZEM	328,5
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 10			
		328,5	m2	328,5	
				RAZEM	328,5
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
		1653,16+657,2	m2	2310,36	
				RAZEM	2310,36
6 d.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 głębok. ZA DALSZY 21 CM Krotność = 4			
		1653,16+657,2	m2	2310,36	
				RAZEM	2310,36
7 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		(1653,16+657,2)*0,41	m3	947,248	
				RAZEM	947,248
8 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18			
		(1538,41+657,2)*0,41	m3	900,2	
				RAZEM	900,2

3	PODBUDOWA				
9 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.			
		(1653,16+657,2)	m2	2310,36	
				RAZEM	2310,36
10 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ciąg pieszo - jezdny Krotność = 9			
		1653,16	m2	1653,16	
				RAZEM	1653,16
11 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - plac manewrowy Krotność = 4			
		657,2	m2	657,2	
				RAZEM	657,2
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm			
		1653,16	m2	1653,16	
				RAZEM	1653,16
13 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0,63			
		1653,16	m2	1653,16	
				RAZEM	1653,16
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm			
		657,2	m2	657,2	
				RAZEM	657,2
15 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5			
		657,2	m2	657,2	
				RAZEM	657,2
16 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		1653,16+1548,65	m2	3201,81	
				RAZEM	3201,81
4	NAWIERZCHNIA				
17 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 0,75			
		1548,6	m2	1548,6	
				RAZEM	1548,6
18 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm			
		1538,41	m2	1538,41	
				RAZEM	1538,41

19 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	657,2	
				RAZEM	657,2
5	ELEMENTY ULIC				
20 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II POD OBRZEZA			
		105	m	105	
				RAZEM	105
21 d.5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV POD SCIEKI			
		38,5	m	38,5	
				RAZEM	38,5
22 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła POD SCIEKI			
		38,5*0,15*0,5	m3	2,888	
				RAZEM	2,888
23 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej			
		38,5	m	38,5	
				RAZEM	38,5
24 d.5	KNR 2-31 0107-01	Wykonanie przyporu za ściekiem z betonu tłuczniem kamiennym 0/31,5			
		38,5*0,20*0,23*0,5	m3	0,886	
				RAZEM	0,886
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem			
		33*0,6	m3	6,3	
				RAZEM	6,3
26 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.			
		33	m	105	
				RAZEM	105
6	POBOCZA				
27 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)			
		5,74	m3	5,74	
				RAZEM	5,74
28 d.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy			
		401,65	m2	401,65	
				RAZEM	401,65
29 d.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp kat.gr.I-III			
		382,5*2*0,5	m2	382,5	
				RAZEM	382,5

7	PRZEPUST POD DROGĄ				
30 d.7	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		12*1,4	m3	16,8	
				RAZEM	16,8
31 d.7	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łaśwa fundamentowa betonowa Krotność = 0,5			
		12*0,6*0,20	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
32 d.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm			
		12	m	12	
				RAZEM	12
33 d.7	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm			
		2	ściank.	2	
				RAZEM	2
34 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III			
		16,8-0,2*0,2*3,14*12-1,44	m3	13,853	
				RAZEM	13,853
35 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III			
		13,853	m3	13,853	
				RAZEM	13,853
36 d.7	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		16,8-13,853	m3	2,947	
				RAZEM	2,947
37 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10			
		2,947	m3	2,947	
				RAZEM	2,947