

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych nr 1911T oraz nr 1913T na odcinku o łącznej długości 571 mb w

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	45100000-8	Roboty Drogowe		
1.1		Roboty przygotowawcze		
1				
d.1.	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w		
1	0113-03	terenie równinnym	m	177
1.2		Wycinki		
2				
d.1.	KNR-W 2-01			
2	0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3
3				
d.1.	KNR-W 2-01			
2	0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	3
1.3		Roboty ziemne		
4				
d.1.	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za		
3	0126-01	pomocą spycharek	m2	896,01
5				
d.1.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20		
3	0203-01	m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	788
6				
d.1.	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w		
3	0235-01	gruncie kat. I-II	m3	40,5
1.4		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
7				
d.1.	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej		
4	1004-05	(beton,kostka)	m2	1 364,47
8				
d.1.	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno		
4	0202-01	podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie	m2	1 364,47
		emulsji 0,8 kg/m2		
1.5		Rozbiórka elementów dróg		
9				
d.1.	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z		
5	0102-03	wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1 196,60
10				
d.1.	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z		
5	0105-02	wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	1 196,60
11				
d.1.	KNK 2-06			
5	0809-01	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	91,07
12				
d.1.	KNK 2-06			
5	0809-06	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm	m	90,73
13				
d.1.	KNR 13-23			
5	0108-06	Rozbiórka chodnika	m2	128,48
1.6		Nawierzchnie i elementy ulic		
1.6.				
1		Chodniki		
1.6.				
1.1		Podbudowa		
14				
d.1.				
6.1.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po		
1	0114-07	zagęszczeniu 8 cm	m2	314,19
15				
d.1.				
6.1.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm		
1	0114-08	grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	314,19
1.6.				
1.2		Nawierzchnia		
16				
d.1.				
6.1.	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość		
2	0105-03	warstwy po zagęszczeniu	m2	314,19

17				
d.1.				
6.1.	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce		
2	0511-04	piaskowej	m2	314,19
1.6.				
2		Zjazd indywidualny		
1.6.				
2.1		Podbudowa		
18				
d.1.				
6.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie		
1	0104-07	lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	56,28
19				
d.1.	KNR 2-31			
6.2.	0114-07 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po		
1	08	zagęszczeniu 15 cm	m2	56,28
20				
d.1.	KNR 2-31			
6.2.	0114-07 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po		
1	08	zagęszczeniu 20 cm	m2	56,28
1.6.				
2.2		Nawierzchnia		
21				
d.1.				
6.2.	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość		
2	0105-03	warstwy po zagęszczeniu	m2	56,28
22				
d.1.				
6.2.	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce		
2	0511-04	piaskowej	m2	56,28
1.6.				
3		Pełna wymiana nawierzchni na gruntach G2		
1.6.				
3.1		Podbudowa		
23				
d.1.				
6.3.	KNNR 6 0111-	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - gr. 15 cm	m2	1 196,60
1	02 analogia			
24				
d.1.	KNR 2-31			
6.3.	0114-05 0114-	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem		
1	06	C90/3, CBR>80% - gr 20cm	m2	1 196,60
1.6.				
3.2		Warstwa wiążąca		
25				
d.1.	KNR 2-31			
6.3.	0310-01 0310-	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszcz. 8		
2	02	cm	m2	1 196,60
1.6.				
3.3		Warstwa ścieralna		
26				
d.1.	KNR 2-31			
6.3.	0310-05 0310-			
3	06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr 4cm	m2	1 196,60
1.6.				
4		Pełna wymiana nawierzchni na gruntach G4		
1.6.				
4.1		Podbudowa		
27				
d.1.	KNR 2-31			
6.4.	0114-07 0114-	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% - gr.		
1	08	25 cm	m2	167,87
28				
d.1.				
6.4.	KNNR 6 0111-			
1	02 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - gr. 20 cm	m2	167,87

29	d.1. KNR 2-31			
6.4. 0114-05 0114-1 06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C90/3, CBR>80% - gr 20cm	m2		167,87
1.6. 4.2	Warstwa wiążąca			
30	d.1. KNR 2-31			
6.4. 0310-01 0310-2 02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszcz. 8 cm	m2		167,87
1.6. 4.3	Warstwa ścieralna			
31	d.1. KNR 2-31			
6.4. 0310-05 0310-3 06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr 4cm	m2		167,87
1.6. 5	Pobocze gruntowe			
32	d.1. KNR 2-31			
6.5 0204-05 0204-6 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		230,57
1.6. 6	Elementy ulic			
1.6. 6.1	Krawężniki			
33	d.1. KNR 2-31			
6.6. 0403-04 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		1014,03
34	d.1. KNR 2-31			
6.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C16/20	m3		126,754
1.6. 6.2	Obrzeża betonowe			
35	d.1. KNR 2-31			
6.6. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		236,3
36	d.1. KNR 2-31			
6.6. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem. Beton C16/20	m3		18,904
1.6. 6.3	Bariery ochronne			
37	d.1. KNNR 6 0703-3 02 analogia			
6.6.	Bariery ochronne stalowe	m		23,5
38	d.1. KNNR 6 0703-3 02 analogia			
6.6.	Bariery SP-05	m		16,61
1.6. 7	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
1.6. 7.1	Oznakowanie pionowe			
39	d.1. KNR 2-31			
6.7. 0702-02 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		10
40	d.1. KNR 2-31			
6.7. 0703-02 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		12

1.6.				
7.2		Oznakowanie poziome		
41				
d.1.				
6.7.	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	42,48
2	0706-02			
42				
d.1.				
6.7.	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	12
2	0706-06			
1.7		Zieleniec		
43	KNR 2-01			
d.1.	0510-01 0510-			
7	02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m2	127,1
2		Kanalizacja Deszczowa		
2.1		Roboty przygotowawcze		
44				
d.2.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,147
1	0119-03			
45				
d.2.	KNNR 1 0209-	Mechaniczne wykonanie wykopów z wydobyciem urobku na powierzchnie i złożenie wzdłuż granicy robót na odkład, przyjęto 80% ogólnych robót ziemnych	m3	26,95
1	05			
46				
d.2.	KNNR 1 0305-	Ręczne wykonanie wykopów z wydobyciem urobku na powierzchnie i złożenie wzdłuż granicy robót na odkład, przyjęto 20% ogólnych robót ziemnych	m3	6,74
1	01			
47				
d.2.	KNNR 1 0313-	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruncie kategorii I-IV	m2	67,38
1	01			
2.2		Sieć kanalizacji deszczowej		
48				
d.2.	KNNR 11	Wykonanie podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych z ich przesianiem pod montaż rur kanalizacyjnych i przykanalików	m3	11,52
2	0501-05			
49				
d.2.	KNR 2-18			
2	0508-05	Kolektor deszczowy z rur PVC o średnicy 300mm	m	147
50				
d.2.	KNNR 11			
2	0505-06	Przykanaliki z rur PVC o średnicy 200 mm	m	67,5
51				
d.2.	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	8
2	0613-01			
52				
d.2.	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	6
2	01			
53				
d.2.	KNR 2-18			
2	0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	147
54				
d.2.	KNR 2-18			
2	0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	67,5
55				
d.2.	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	2,07
2	0606-01			
2.3		Przepusty		
56	KNR 13-12			
d.2.	1505-03			
3	analogia	Przedłużenie przepustu rurą o średnicy 1500mm Krotność = 2	m	4