

Przedmiar

Przebudowa drogi na Osiedlu Stanisława Poniatowskiego w Trzciance, km 0+000 - 0+669,56.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,67
2	KNR 2-21 0110/01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	14
3	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km		
		14*0,5	mp	7
		razem	mp	7
4	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km		
		14*0,5	mp	7
		razem	mp	7
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		10,0+10,0+5,0+7,0+10,0	m	42
		razem	m	42
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		42,0*0,0675	m3	2,835
		razem	m3	2,835
7	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych o grubości do 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			m2	12
8	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		3,0*9,0+24,0*0,5+3,0*2,5+12,0*1,0+18,0*2,5+5,0*5,0	m2	128,5
		razem	m2	128,5
9	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		27,5*1,5	m2	41,25
		razem	m2	41,25
10	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm		
			m2	41,25
11	KNR 4-04 0101/07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu		
		2,0*1,0*0,25*2	m3	1
		razem	m3	1
12	KNR 4-04 0703/06	Demontaż przepustu z rur betonowych o średnicy 500 mm	m	10
13	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
		0,15*0,3*42+2,835+12,0*0,12+128,5*0,06+41,25*0,08+1,0+10,0*0,5*0,5+2,64	m3	23,315
		razem	m3	23,315
14	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	23,315
		2. Roboty ziemne		
15	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		
		G2 jezdnia (797,0+177,9)*0,51	m3	497,199
		G2 droga rowerowa (255,1+87,6)*0,46	m3	157,642
		G2 droga pieszo-rowerowa 45,4*0,5	m3	22,7
		G2 chodnik (188,9+71,5)*0,5	m3	130,2
		G2 zjazdy 6,1*0,5	m3	3,05
		G4 jezdnia 2882,60*0,84	m3	2.421,384

Przedmiar

Przebudowa drogi na Osiedlu Stanisława Poniatowskiego w Trzciance, km 0+000 - 0+669,56.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4.923
28	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm G2 255,1+87,6+45,4+188,9+71,5+6,1 G4 964,0+224,1+682,1+163,9+6,3	m2 m2	654,6 2.040,4
		razem	m2	2.695
29	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm G2 797,0+177,9 G4 2882,6	m2 m2	974,9 2.882,6
		razem	m2	3.857,5
5. Nawierzchnie				
30	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej G2 188,9+71,5 G4 682,1	m2 m2	260,4 682,1
		razem	m2	942,5
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej G2 45,4+6,1 G4 224,1+163,9+6,3	m2 m2	51,5 394,3
		razem	m2	445,8
32	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm G2 797,0+177,9+255,1+87,6 G4 2882,6+964,0	m2 m2	1.317,6 3.846,6
		razem	m2	5.164,2
33	KNR 2-33 0717/05	Wzmocnienie połączenia nawierzchni z MMA przez ułożenie geosiatki z włókien szklanych 120 kN 2,0*27,0	m2	54
		razem	m2	54
34	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm G2 797,0+177,9+255,1+87,6 G4 2882,6+964,0	m2 m2	1.317,6 3.846,6
		razem	m2	5.164,2
35	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	5.164,2
6. Tereny zieleni				
36	KNR 2-01 0401/01	Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej kategorii I-II z pocięciem i rozdrobnieniem darniny glebogryzarką	ha	0,362
37	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	3.617
38	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	3.617
7. Pozostałe				
39	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm 5+11+14+10+9	szt	49
		razem	szt	49
40	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 A-7 5 A-7 średni 1 C-13 2 C-13/16 5 C-16 2 D-1 2	szt szt szt szt szt szt	5 1 2 5 2 2

Przedmiar

Przebudowa drogi na Osiedlu Stanisława Poniatowskiego w Trzciance, km 0+000 - 0+669,56.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D-1 mini 8 D-6 4 D-6a 6 D-6b średni 2 D-6b 4 D-40 4 D-41 4	szt szt szt szt szt szt szt	8 4 6 2 4 4 4
		razem	szt	49
41	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie P-4 60,5*0,24	 m2	 14,52
		razem	m2	14,52
42	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-10 40,0*0,5 P-10/11 61,25*0,5 P-11 15,0*0,5 P-13 48,0*0,2625 P-14 18,0*0,375 P-23 16,0*0,662 P-26 16,0*0,719 Pole czerwone 17,5*1,8	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 20 30,625 7,5 12,6 6,75 10,592 11,504 31,5
		razem	m2	131,071
43	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur U-11a z fundamentem betonowym U-11a h=1,1m 4 U-11a h=1,2m 4	 m m	 4 4
		razem	m	8
44	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	14
45	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8
46	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5
47		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr. do 110 mm 12,0+12,0+19,0+13,0+18,0+10,0+12,0+12,0+4,0+29,0+8,0	m	149
		razem	m	149
48	KNR 6 0808/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 64,0+22,0	m	86
		razem	m	86
49	KNR 4-04 0203/03	Rozebranie cokołu ogrodzenia z fundamentem 22,0*0,2*0,6	m3	2,64
		razem	m3	2,64
50	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu (51,0+14)/2,4*0,3*0,3*0,5	m3	1,219
		razem	m3	1,219
51	KNR 2-02 1803/03	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z kątownika 80x80x10mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole 51,0+14,0	m	65
		razem	m	65
8. Przepust drogowy				
52	KNR 2-18 0504/02	Podłoża betonowe o grubości 10cm 1,7*3,7*2	m2	12,58
		razem	m2	12,58

Przedmiar

Przebudowa drogi na Osiedlu Stanisława Poniatowskiego w Trzciance, km 0+000 - 0+669,56.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-33 0208/14	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian (258,0+247,0)*0,888/1000 razem	t t	0,448 0,448
54	KNR 2-02 0238/01	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej (3,5+3,5)*1,5*0,3 razem	m3 m3	3 3
55	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 12,13*1,0 razem	m2 m2	12,13 12,13
56	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 12,13*1,0 razem	m2 m2	12,13 12,13
57	KNR 2-33 0601/02	Rura HDPE SN8 przelotowa przepustu drogowego o średnicy 80cm	m	12,93
58	KNR 2-02 0239/05	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 30cm (1,9+1,69)*3,5*0,3+0,2*0,2*3,5-2*0,3*3,14*0,4^2 razem	m3 m3	4 4
59	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (0,69+0,90)/2*3,5*12,13 razem	m3 m3	33,752 33,752
60		Zakup i dostawa piasku średniego do wykonania nasypów	m3	33,752
61	KNR 2-01 0516/05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej (1,5+0,8+1,5)*2,0*2 razem	m2 m2	15,2 15,2