

Przedmiar robót

Obiekt Budowa nawierzchni na ulicach Wycecha i Szablewskiej w miejscowości Chojnice
Budowa ulica Wycecha i Szablewskiej w miejscowości Chojnice
Inwestor Gmina Miejska Chojnice, Stary Rynek 1, Chojnice

BRANŻA DROGOWA

1.Grupa robót 451,452
2.Klasa robót 4511,4523
3.Kategoria robót 45111,45233

Chojnice, październik 2008 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa nawierzchni na ulicach Wycecha i Szablewskiej w miejscowości Chojnice

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,29
2		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 104	m2	104,0
		razem	m2	104,0
3		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej chodniki 52 zjazd Rydzkowskiego 82	m2	52,0
			m2	82,0
		razem	m2	134,0
4		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki zjazd Rydzkowskiego 44*0,06	m3	2,6
		razem	m3	2,6
5		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej zjazd Rydzkowskiego 44	m	44,0
		razem	m	44,0
6		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	156,0
7		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	158,0
8		Wywóz płyt betonowych w miejsce składowania na odległość do 5 km	t	31,2
8.1		<i>Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztuczowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t 104*0,15*2</i>	t	31,2
		razem	t	31,2
8.2		<i>Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztuczowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 104*0,15*2</i>	t	31,2
		razem	t	31,2
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odl. 6 km	m3	24,4
9.1		<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie płytki bet 35*35 158*0,05 kostka betonowa 51*0,06+82*0,08 obrzeża 156*0,06*0,25 krawężnik 44*0,15*0,3 ława bet 44*0,06</i>	m3	7,9
			m3	9,6
			m3	2,3
			m3	2,0
			m3	2,6
		razem	m3	24,4
9.2		<i>Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego</i>	m3	24,4
9.3		<i>Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości- na dalszą odległość 6km - składowisko odpadów komunalnych</i>	m3	24,4
		ROBOTY ZIEMNE		
10		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III tabela robót ziemnych 1751	m3	1.751,0
		razem	m3	1.751,0
11		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4 km tabela robót ziemnych 1751	m3	1.751,0
		razem	m3	1.751,0
12		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii III Masztalerza 11	m3	11,000
		razem	m3	11,000
13		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV tabela robót ziemnych 11	m3	11,0
		razem	m3	11,0
14		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt spoisty kategorii III-IV tabela robót ziemnych 11	m3	11,0
		razem	m3	11,0

Budowa nawierzchni na ulicach Wycecha i Szablewskiej w miejscowości Chojnice

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III (A-B + C-D + E-F) 268*12	m2	3.216,0
		razem	m2	3.216,0
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
16		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5,0
17		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7,0
18		Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	14,000
19		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	19,0
		PODBUDOWY		
20		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - drogi i zjazdy publiczne droga 1928 Zjazdy i skrzyż publ 77	m2 m2 razem	1.928,0 77,0 2.005,0
21		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - chodniki i zjazdy indywidualne Chodniki 892 zjazdy ind 512	m2 m2 razem	892,0 512,0 1.404,0
22		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga droga 1928 Zjazdy i skrzyż publ 77	m2 m2 razem	1.928,0 77,0 2.005,0
23		Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy zjazdy ind 512	m2 razem	512,0 512,0
24		Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - droga droga 1928 Zjazdy i skrzyż publ 77	m2 m2 razem	1.928,0 77,0 2.005,0
25		Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - zjazdy zjazdy ind 512	m2 razem	512,0 512,0
26		Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=1,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki Chodniki 892	m2 razem	892,0 892,0
		NAWIERZCHNIE		
27		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej droga 1928 Zjazdy i skrzyż publ 77 zjazdy ind 512	m2 m2 m2 razem	1.928,0 77,0 512,0 2.517,0
28		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Chodniki 892	m2 razem	892,0 892,0
		OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
29		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych słupki 7	szt razem	7,0 7,0
30		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 znaki 7	szt razem	7,0 7,0
		ELEMENTY ULIC		
31		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - B15 591*0,06	m3 razem	35,5 35,5
32		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej droga 561 Zjazdy publiczne 30	m m	561,0 30,0

Budowa nawierzchni na ulicach Wycecha i Szablewskiej w miejscowości Chojnice

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	591,0
33		Ława betonowa zwykła pod krawężniki - B15 561*0,06	m3	33,7
		razem	m3	33,7
34		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy indywid 378 zjazdy publ 6 droga 65	m m m	378,0 6,0 65,0
		razem	m	449,0
35		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodniki 629	m m	629,0 629,0
		razem	m	629,0
		ZIELEŃ DROGOWA		
36		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - ukop i dowóz humusu 967*0,1	m3 m3	96,7 96,7
		razem	m3	96,7
37		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 967	m2 m2	967,0 967,0
		razem	m2	967,0
38		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - następne 5cm 967	m2 m2	967,0 967,0
		razem	m2	967,0