

Przedmiar robót

Obiekt Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach
Zamawiający Gmina Miejska Chojnice
 ul.Stary Rynek

Autor Andrzej Tyborski

Chojnice 12-11-2009

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

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Nr	Opis robót
1.	Nawierzchnie
2.	Schody
3.	Zieleń

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Nawierzchnie		
1	Kalkulacja indywidualna	SST-21	Dostawa pospółki do uzupełnienia przyjmuje się średnią grubość 65cm nawierzchnie (154,67+152,03+5,19+8,10)*0,65 zieleń 43,14*0,65	m3 m3 razem	207,994 28,041 236,035
2	KNR 2-01 0236/03	SST-21	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	236,035
3	KNR 2-31 0401/02	D-08.03.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża 5,62+7,82	m razem	13,440 13,440
4	KNR 2-31 0401/04	D-08.03.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod palisadę z ławą proste 0,18+4,11+0,42*2+0,5+4,31+0,9+9,45+8,26+0,13+1,76+1,76+11,16+1,5*2+0,97+3,39+0,88+0,4+1,43+0,5+1,9+0,2+2,22+0,65+3,02+4,01+2,59+0,27+1,83+7,03+1,83+0,28 po łuku 3,14*(12,0/4+1,0/2+6,0/2+4,0/6+12,0/10+6,0/8+6,6/3+1,3/4+4,0/2+1,0/3*2+2,0/3+0,84/2+4,62/3+6,52/3+2,92/4)	m m razem	79,760 62,292 142,052
5	KNR 2-31 0402/04	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod palisadę proste 79,76*(0,15*0,25+0,2*0,1) po łuku 62,292*(0,15*0,25+0,2*0,1)	m3 m3 razem	4,586 3,582 8,168
6	KNR 2-31 0402/05	D-08.03.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m po łuku 62,292*(0,15*0,25+0,2*0,1)	m3 razem	3,582 3,582
7	KNR 2-31 0403/03	D-08.03.01	Analogia.Palisada- słupki betonowe o wymiarach 12,5x12,5x40cm wystająca na podsypce cementowo-piaskowej	m	142,052
8	KNR 2-31 0403/07	D-08.03.01	Palisada betonowa - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10m	m	62,292
9	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,440
10	KNR 2-31 0104/05	D-04.04.01	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie cz. pieszojezdna 154,67 cz.piesza 152,03 stan.rowerów 5,19 schody 8,10	m2 m2 m2 m2 razem	154,670 152,030 5,190 8,100 319,990
11	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm cz. pieszojezdna 154,67	m2 razem	154,670 154,670
12	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy-15cm	m2	154,670
13	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	154,670
14	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej cz.piesza 152,03 stan.rowerów 5,19	m2 m2 razem	152,030 5,190 157,220
15	Kalkulacja indywidualna	SST	Dostawa i montaż studni z kręgów betonowych śr.1200mm gł.200cm z pompą zatapialną	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	SST-15	Dostawa o montaż stojaka 5 stanowiskowego dla rowerów	kpl	1,000

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	Kalkulacja indywidualna	SST-15	Dostawa o montaż stojaka 10 stanowiskowego dla rowerów	kpl	1,000
2. Schody					
19	KNR 2-21 0604/03	D-08.03.01	Stopnie schodów wykonywane bez podbudowy, z kostki brukowej betonowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 8x30cm 2,0*(6+4) 3,05*5	m m razem	20,00 15,25 35,25
20	Kalkulacja indywidualna	D-08.03.01	Dostawa i montaż balustrad poręcz i słupki z rur stalowych śr.50mm nierdzewnych (1,35+0,35+0,46+0,83+0,62+1,02*2+0,47*2+1,06*2+5,62+1,3+1,8+1,5+0,6)*0,9	m2 razem	17,58 17,58
3. Zieleń					
21	Kalkulacja indywidualna	D-09.01.01	Dostawa ziemi urodzajnej zielen 43,14*0,3	m3 razem	12,942 12,942
22	KNR 2-21 0218/01	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	43,140
23	KNR 2-21 0401/02	D-09.01.01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	43,140
24	KNR 2-01 0517/02	D-09.01.01	Umocnienie skarp gazonami ogrodowymi osadzonymi na ławie z pospółki lub piasku 108*2	m razem	216,00 216,00
25	KNR 2-01 0517/05	D-09.01.01	Umocnienie skarp - wypełnienie gazonów ziemią urodzajną w gazonach 0,4*0,5*0,3*108	m3 razem	6,48 6,48

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	35,604		
2	Brukarze gr.II	r-g	47,257		
3	Brukarze gr.III	r-g	159,628		
4	Ogrodnicy gr.I	r-g	52,898		
5	Ogrodnicy gr.II	r-g	50,074		
6	Robocizna razem	r-g	408,293		
7	Robotnicy gr.I	r-g	5,871		
8	Robotnicy gr.II	r-g	330,542		
	Razem		1.090,167		

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton B-20 suchy	m3	8,254		
2	Beton zwykły B-15	m3	8,495		
3	Cement portlandzki 35	t	2,365		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,327		
5	Gazon ogrodzeniowo-kwiatowy 50x40x30cm kolor	szt	108,000		
6	Kostka brukowa betonowa 6cm starobruk melanż	m2	171,454		
7	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	158,537		
8	Mieszanka piaskowo-tłuczniowa do nawierzchni drogowych	t	81,820		
9	Nasiona traw	kg	0,863		
10	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	50,721		
11	Piasek	m3	56,982		
12	Pospółka 0-63mm	m3	9,936		
13	Słupki palisady betonowe 12,5x12,5x40cm	szt	1.136,416		
14	Woda	m3	8,612		
15	Zaprawa cementowa	m3	0,035		
16	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	6,480		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont nawierzchni po wykopach instalacyjnych przy ul.Sukienników 4 i 6 w Chojnicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	7,797		
2	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,851		
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	8,705		
4	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	8,288		
5	Wibrator powierzchniowy	m-g	40,546		
6	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	7,317		
	Razem		73,503		