

Przedmiar robót

Obiekt Modernizacja ul. Zbijowskiej w Czechowicach-Dziedzicach.
Kod CPV 45233142-6
Inwestor GMINA CZECHOWICE-DZIEDZICE
 PLAC JANA PAWŁA II
Wykonawca Firma "DROGRÓD" - Sz. Tetla, ul. Męczenników Oświęcimskich 37, 43-229 Ćwiklice

Sporządził Krzysztof Dzierżawa

Pszczyna Czerwiec 2007

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

Modernizacja ul. Zbijowskiej w Czechowicach-Dziedzicach.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Jezdnia		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,590
2	KNNR 1 0202/06	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km jezdnia 590*3,2*0,45 łuki 30*0,45 poszerzenie 4,5*0,45 skrzyżowanie 36*0,45	m3 m3 m3 m3 razem	849,600 13,500 2,025 16,200 881,325
3	KNNR 1 0208/02	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dodatek do 5km transportu - krotność 4 - zagospodarowanie pozyskanego materiału przez wykonawcę.	m3	881,325 x4
4	KNNR 6 0103/01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 590*3,20+30+4,5+36	m2 razem	1.958,500 1.958,500
5	KNNR 6 0104/03	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 590*3,20+30+4,5+36	m2 razem	1.958,500 1.958,500
6	KNNR 6 0113/02	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 590*3,20+30+4,5+36	m2 razem	1.958,500 1.958,500
7	KNNR 6 0113/05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 590*3,20+30+4,5+36	m2 razem	1.958,500 1.958,500
8	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 590*3,20+30+4,5+36	m2 razem	1.958,500 1.958,500
9	KNNR 6 0308.1/03	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm 590*3,10+30+4,5+36	m2 razem	1.899,500 1.899,500
10	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 590*3,10+30+4,5+36	m2 razem	1.899,500 1.899,500
11	KNNR 6 0309.1/02	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 590*3,0+30+4,5+36	m2 razem	1.840,500 1.840,500
12	KNNR 6 0107/01	D-06.03.01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - wzmocnienie poboczy tłucznem na gr. 10cm (590*2-92-12)*0,5*0,1	m3 razem	53,800 53,800
			2. Zjazdy		
13	KNNR 1 0202/06	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km ((5+4+5+6+5+6)*0,5+(7+5+4,5+4,5+6+4,5+4,5+6+5)*0,5+12*2)*0,45	m3 razem	28,350 28,350
14	KNNR 1 0208/02	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dodatek do 5km transportu - krotność 4 - zagospodarowanie pozyskanego materiału przez wykonawcę.	m3	28,350 x4
15	KNNR 6 0103/01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV (5+4+5+6+5+6)*0,5+(7+5+4,5+4,5+6+4,5+4,5+6+5)*0,5+12*2	m2 razem	63,000 63,000
16	KNNR 6 0605/01	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami 12*0,7*0,2	m3	1,680

Modernizacja ul. Zbijowskiej w Czechowicach-Dziedzicach.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	1,680
17	KNNR 6 0605/06	D-06.02.01	Analogia - Rury z PVC o średnicy 30cm przepustów pod zjazdami	m	12,000
18	KNNR 6 0605/03	D-06.02.01	Analogia - Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 30cm	ścianka	4,000
19	KNNR 6 0104/03	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	63,000
			razem	m2	63,000
20	KNNR 6 0113/02	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	63,000
21	KNNR 6 0113/05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	63,000
22	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	63,000
23	KNNR 6 0308.1/03	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	63,000
24	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	63,000
25	KNNR 6 0309.1/02	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	63,000
			3. Roboty wykończeniowe		
26	KNR 2-01 0109/01	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha	0,016
			razem	ha	0,016
27	KNR 2-01 0110/03	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	68,640
			razem	mp	68,640
28	KNNR 1 0202/06	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - odtworzenie rowów (34,5+52,5)*0,6	m3	52,200
			razem	m3	52,200
29	KNNR 1 0208/02	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dodatek do 5km transportu - krotność 4 - zagospodarowanie pozyskanego materiału przez wykonawcę. (34,5+52,5)*0,6	m3	52,200
			razem	m3	52,200 x4
30	KNNR 1 0503/03	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III (34,5+52,5)*3	m2	261,000
			razem	m2	261,000