

Pracownia Projektowa Dróg i Mostów
70-445 Sz-n, al. Papieża Jana Pawła II 15/6
tel. (091) 488 17 39

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi kraj. nr 10 - chodnik i zjazdy na odcinku Skarbimierzyce - granica m. Szczecin, (droga wspomagająca)
KOD CVP : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2010 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi kraj. nr 10 - chodnik i zjazdy na odcinku Skarbimierzyce - granica m. Szczecin, (droga wspomagająca)

Lp.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	ST 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.1
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (grub. 20 cm, zał.3p)	m ²	1543
3 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	1543
4 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. (wywóz nadmiaru humusu)	m ³	1543*0.2-713*0.104 = 234.45
5 d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (odl. 5km) Krotność = 4	m ³	234.45
6 d.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie (zał. 5p, gr. 10 cm) Krotność = 0.67	m ²	83
7 d.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (chodnik)	m ²	123
8 d.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (zał.5p)	m	22
9 d.1	Rozebranie ogrodzenia (zjazd)	m	6
10 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	22*0.2*0.1 = 0.44
11 d.1	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (mat. z rozbiórki)	t	22*0.104 = 2.29
12 d.1	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	123*0.162 = 19.93
13 d.1	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 10 km) Krotność = 19	t	2.29+19.93 = 22.22
14 d.1	Transp. kruszywa łamanego pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (mat. z rozbiórki)	t	(83*0.1+0.44)*2.5 = 21.85
15 d.1	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 10 km) Krotność = 19	t	21.85
2	ST 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
16 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (odkład, zał. 2p)	m ³	218
17 d.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (odl. 10km) Krotność = 9	m ³	218
18 d.2	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (zał. 2p)	m ³	46
19 d.2	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	46
3	ST 04.00.00 POBUDOWA		
20 d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jez-dni i chodników (chodnik)	m ²	49
21 d.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	49
22 d.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (chodnik)	m ²	49
4	ST 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
23 d.4	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²	713
24 d.4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (grub. 10 cm, humus z odkładu)	m ²	713
25 d.4	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	713
5	ST 08.00.00 ELEMENTY ULIC		
26 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	397
27 d.5	Obrzeża betonowe na ławie z oporem o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	300
6	ST 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi kraj. nr 10 - chodnik i zjazdy na odcinku Skarbimierzyce - granica m. Szczecin, (droga wspomagająca)

Lp.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
28 d.6	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	11
29 d.6	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą do- łów śr./głębok. 0.7 m (przesadzenie)	szt.	6
30 d.6	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.IV z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.7 m (przesadzenie)	szt.	5
31 d.6	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha	0.28
7	ST 10.00.00. INNE ROBOTY		
32 d.7	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników (zał.5p + droga wspomagająca + miejsce postojowe)	m ²	160+336+217 = 713.00
33 d.7	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (zał. 5p)	m	107
34 d.7	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (zał.5p + droga wspo- magająca + miejsce postojowe)	m ²	160+336+217 = 713.00
35 d.7	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (grub. 20 cm, zał.5p + droga wspomagająca + miejsce postojowe) Krotność = 1.33	m ²	160+336+217 = 713.00
36 d.7	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zał. 5p; kolor antracyt)	m ²	160
37 d.7	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem (droga wspomagająca; kolor szary)	m ²	336
38 d.7	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² (z wypełnieniem kruszywem łamanym, pobocze drogi)	m ²	217
39 d.7	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie	m ²	239
40 d.7	Ułożenie geotkaniny separacyjnej PP15	m ²	239