

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi kraj. nr 10 - chodnik i zjazdy na odcinku Skarbimierzycze - granica m. Szczecin, od km 5+494 do km 6+107

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	0.6
2 d.1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.5
3 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (grub. 20 cm, zał.3)	m ²	1978
4 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dłuższe 5 cm ponad 15 cm	m ²	1978
5 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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.samowylad. (wywóz nadmiaru humusu)	m ³	1978*0.2-1340*0.104 = 256.24
6 d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	256.24
7 d.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	10*0.15 = 1.50
2	ST 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
8 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop, zał. 2)	m ³	993
9 d.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	993
10 d.2	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (zał. 2)	m ³	386+10 = 396.00
11 d.2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³	993+10+386 = 1389.00
12 d.2	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.IV, km 5+557 - 5+625, 5+675 - 5+825)	m ²	551
3	ST 04.00.00 PODBUDOWA		
13 d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (chodnik+plyty ażurowe pobocze)	m ²	1070+193 = 1263.00
14 d.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	1070+193 = 1263.00
15 d.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (chodnik)	m ²	1070
16 d.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (grub. 11 cm, płyty ażurowe pobocze) Krotność = 1.1	m ²	193
4	ST 05.00.00 NAWIERZCHNIA		
17 d.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1070
18 d.4	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² (z wypełnieniem kruszyw łamanych, pobocze drogi)	m ²	193
5	ST 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
19 d.5	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV (zał.4)	m ²	48
20 d.5	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV	m ²	1292
21 d.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (grub. 10 cm, humus z odkładu)	m ²	48+1292 = 1340.00
22 d.5	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	48+1292 = 1340.00
23 d.5	Umocnienie poboczy biowłókną (skarpy km 5+683 - 5+780, 5+860 - 5+950)	m ²	360
6	ST 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
24 d.6	Wygrozdenia dla pieszych (ramki od km 5+683 do km 5+810)	m	127
25 d.6	Słupki krwędziowe U-2	szt.	62
7	ST 08.00.00 ELEMENTY ULIC		
26 d.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	318
27 d.7	Obrzeża betonowe na ławie z oporem o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1063

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi kraj. nr 10 - chodnik i zjazdy na odcinku Skarbimierzycy - granica m. Szczecin, od km 5+494 do km 6+107

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
28 d.7	Schody na skarpach nasypów,przekopów betonowe prefabrykow.o szer. 1,0 m (km 5+557) Krotność = 2	m	2.5
8	ST 10.00.00. INNE ROBOTY		
29 d.8	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników (zjazdy, zał.5)	m ²	23
30 d.8	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (zał. 5)	m	28
31 d.8	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	23
32 d.8	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (grub. 20 cm, zjazdy) Krotność = 1.33	m ²	23
33 d.8	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (antracyt)	m ²	23