

## PRZEDMIAR ROBÓT - POMOCNICZY

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 3903P w zakresie budowy dla rowerów na odcinku od Brenna w kierunku Włoszakowic odcinek Brenno-Zaborówiec”

Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość
<b>Branża drogowa</b>				
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,965
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, z kost.bruk. płyt betonowych z załad. I transp.poza teren bud	m2	71
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kost.bruk. betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m2	71
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	80
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	60
6	D-01.02.04	Karczowanie pni drzew z załad. I transp.poza teren bud	ha	0,1
<b>Roboty ziemne</b>				
7	D-02.01.01	Wykopy, przekopy, formowanie rowów wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w w gruncie kat.III wraz z załadunkiem trans.poza teren budowy	m3	2350
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod cpr grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału przez Wykonawcę	m3	16700
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu śr. 40cm z transportem urobku samochodami z załadunkiem trans.poza teren budowy	m2	8730
<b>Podbudowy</b>				
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV śr głębokości 3 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	8730
11	D-04.01.02	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy, krawężniki, opornik, w gruncie kat. I-IV śr głębokości 40 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	910
12	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10	m2	7700
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	6800
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	910
<b>Nawierzchnie</b>				
15	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm zjazdy	m2	800
16	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego zjazdy AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	800
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	6650
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez faz kolor i grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	610
19	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfaz kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	110
20	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych telekomunikacyjnych, zaworów i zasuw	szt	4

<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
21	<b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2
22	<b>D-07.02.01</b>	Tablice znaków drogowych C-13 z (tabliczką "dopuszczony ruch pieszych")x2szt C-13ax2szt.	szt.	4
23	<b>D-07.02.01</b>	Aktywne przejście D-6b 2x(zasilanie -panel fotowoltaniczny, tablice, słupki, lampy ostrzegawcze)	kpl	1
24	<b>D-07.02.01</b>	Rura osłonowa do kabli dwudzielna niebieska PE 110/100	mb	210
<b>Elementy ulic</b>				
25	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	6020
26	<b>D-08.03.01</b>	Opornik betonowy o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem zjazdu i od str posesji	m	220
27	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdu, z od str. posesji)	m	365
28	<b>D-08.05.02</b>	ściek z 2 rzędów kostki brukowej betonowej szer. 20cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	212
<b>Roboty wykończeniowe</b>				
29	<b>D-03.02.01</b>	Remont rur drenarskiej i ich częściowa wymiana (95%) drenarskiej o śr. 200 mm na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z ,robotami ziemnymi do gł. 1,5m i szer 0,4m i zasypką (kruszywo 10-63)	m	330
30	<b>D-03.02.01</b>	Remont studzienek drenarskich z PP DN 425 na kanale drenarskim(do gł. 1,5m)wraz z robotami ziemnymi	szt.	6
31	<b>D-06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	2950
32	<b>D-03.02.01</b>	Regulacja wysokościowa włączów studni ściekowych, włączów studni rewizyjnych ks i kd	szt.	6