

PRZEDMIAR ROBÓT- POMOCNICZY				
„Rozbudowa drogi powiatowej nr 3903P w zakresie budowy dla rowerów na odcinku od Brenna w kierunku Włoszakowic odcinek Zaborówiec-Papiernia”				
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	1,208
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, z kost.bruk. płyt betonowych z załad. I transp.poza teren bud	m2	51
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kost.bruk. betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m2	51
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	30
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	30
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 przedsiębiernymi 0.60 m3 w w gruncie kat.III wraz z załadunkiem trans.poza teren budowy	m3	2530
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod cpr grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału przez Wykonawcę	m3	7860
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu śr. 40cm z transportem urobku samochodami z załadunkiem trans.poza teren budowy	m2	3750
<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	3250
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	435
12	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3250
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2940

14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 10 cm na geowłókninie poliestrowej o wodoprzepuszczalność 98 l/m <sup>2</sup> s	m2	821
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	310
<b>Nawierzchnie</b>				
16	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm zjazdu	m2	285
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego zjazdu AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	285
18	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2785
19	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez faz kolor i grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	85
20	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfaz kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor grafit, typu eco - pow. biologiczna min 23% wypełniona grysem 2/5mm na podsypce piaskowej	m2	821
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
22	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2
23	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych C-13 z (tabliczką "dopuszczony ruch pieszych")x2szt C-13ax2szt.	szt.	4
24	D-07.02.01	Bariero-poręcze U-12a L-2000 bariera rurowa rury Ø fi 60,3 mm, poprzeczka dolna Ø fi 48 szara RAL 7037 na ławie bet.	mb	780
25	D-07.02.01	N2W4A Bariera ochronna rozstaw słupka co 4 mb	mb	580,0
26	D-07.02.01	Rura osłonowa do kabli dwudzielna niebieska PE 110/100	mb	45
<b>Elementy ulic</b>				
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	2396
28	D-08.03.01	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	45
29	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdu, zj od str.posesji)	m	72
28	D-08.05.02	ściek z 1 rzędów kostki brukowej betonowej szer. 10cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	35

30	<b>D-08.05.02</b>	ściek betonowy 33X15 cm na ławie bet. gr 16 cm	mb	419
<b>Roboty wykończeniowe</b>				
31	<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	80
32	<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.	2
33	<b>D-06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy śr gr warstwy humusu min 5cm z zastosowaniem geokraty h-5cm (Wielkość pojedynczej komórki po rozłożeniu 224+-15mm na 259+-15mm ( kształt rombu )	m2	1850
34	<b>D-06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	1300