

PRZEDMIAR ROBÓT- POMOCNICZY				
„Rozbudowa drogi powiatowej nr 3903P w zakresie budowy dla rowerów na odcinku od Brenna w kierunku Włoszakowic odcinek Włoszakowice”				
Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość
Branża drogowa				
Roboty przygotowawcze				
Roboty rozbiórkowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,233
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, z kost.bruk. płyt betonowych z załad. I transp.poza teren bud	m2	78
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kost.bruk. betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m2	78
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	15
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30 cm na ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	15
6	D-01.02.04	Karczowanie pni drzew z załad. I transp.poza teren bud	ha	0,1
Roboty ziemne				
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	450
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod cpr grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału przez Wykonawcę	m3	3600
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu śr. 40cm z transportem urobku samochodami z załadunkiem trans.poza teren budowy	m2	3431
Podbudowy				
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV śr głębokości 3 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	3431
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	790
12	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3431
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	3118

14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	313
Nawierzchnie				
15	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm zjazdu	m2	160
16	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego zjazdu AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	160
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2350
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez faz kolor i grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	768
19	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bezzfaz kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	153
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
20	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2
21	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych C-13 z (tabliczką "dopuszczony ruch pieszych")x2szt C-13ax2szt.	szt.	4
22	D-07.02.01	Regulacja wysokościowa studzienek tp, zaworów,	szt.	6
23	D-07.02.01	Rura osłonowa do kabli dwudzielna niebieska PE 110/100	mb	270
Elementy ulic				
24	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	2198
25	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	55
26	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	271
27	D-08.05.02	ściek z 1 rzędów kostki brukowej betonowej szer. 10cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cemi-piask gr 5cm	mb	271
Roboty wykończeniowe				
28	D-03.02.01	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	540

29	D-03.02.01	Remont studzienek drenarskich z PP DN 425 na kanale drenarskim(do gł. 1,5m)wraz z robotami ziemnymi	szt.	6
30	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	1300