

PRZEDMIAR ROBÓT

Realizacja inwestycji w ciągu dróg powiatowych nr 1923C, 1922C, 1554C na odcinku Trzeciewnica – Suchary – Gumnowice - Ślesin

Lp	SST	Nazwa i opis pozycji	jm.	ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY POMIAROWE		
1	D - 01.01.01	roboty pomiarowe w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną	km	9,56
2	GG.00.12.01	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	9,56
		ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
3	D - 01.02.01	frezowanie pni średnicy powyżej 80 cm - odwóz, miejsce składowania , utylizacja po stronie wykonawcy	szt	31,00
4	D - 01.02.01	karczowanie krzaków w granicach pasa drogowego - odwóz, miejsce składowania , utylizacja po stronie wykonawcy	ha	1,40
5	D - 01.02.01	pielęgnacja drzew - przycięcie konarów drzew do wysokości skrajni drogowej 4.50 m, odwóz, miejsce składowania , utylizacja po stronie wykonawcy	szt	61,00
6	D - 01.02.04	rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm	m ²	620,00
7	D - 05.03.11	frezowanie śr. gr. 4 cm, materiał odwieść na bazę ZDP w Paterku ul. Kcyńska 31	m ²	150,00
8	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm (odwóz, składowanie, utylizacja po stronie wykonawcy)	m ²	197,00
9	D - 01.02.04	rozbiórka nawierzchni bitumicznej średniej gr. 5 cm (odwóz, składowanie, utylizacja po stronie wykonawcy)	m ²	197,00
10	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 13-17 cm z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km, tabela 4	m ²	153,00
11	D - 01.02.04	mechaniczna rozbiórka krawężnika betonowego 15 x 30 cm (odwóz, składowanie, utylizacja po stronie wykonawcy)	m	520,00
12	D - 01.02.04	rozbiórka obrzeży 6x20 - (odwóz, składowanie, utylizacja po stronie wykonawcy)	m	520,00
13	D - 01.02.04	rozbiórka barier sprężystych, materiał odwieść na bazę ZDP w Paterku ul. Kcyńska 31	m	294,00
		ROBOTY ZIEMNE		
14	D - 02.01.01	wykop		
		wykop - ziemia do wbudowania w nasyp	m ³	5 000,00
		wykop - ziemia do wywieżenia i utylizacji (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie wykonawcy)	m ³	1 200,00
15	D - 02.03.01	nasyp		
		nasyp - ziemia pozyskana z wykopu	m ³	3 200,00
		POSZERZENIA JEZDNI		
16	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję jezdni	m ²	5 479,22
17	D - 04.05.01	warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm - nowa konstrukcja	m ²	5 479,22
18	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	5 479,22
19	D - 04.03.01	Skroplenie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę wiążącą w ilości 0.5 kg/m2	m ²	5 479,22
20	D - 05.03.05b	nawierzchnia z mieszanki AC11W gr. 5 cm	m ²	5 479,22
		JEZDNI		
21	D - 04.03.01	oczyszczenie nawierzchni pod w-wę wiążącą	m ²	51 797,07
22	D - 04.03.01	Skroplenie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę wiążącą w ilości 0.5 kg/m2	m ²	51 797,07
23	D - 05.03.05b	w-wa wiążąca AC11W gr. 4 cm	m ²	51 797,07
24	D - 04.03.01	Skroplenie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę ścieralną w ilości 0.2 kg/m2	m ²	50 840,98
25	D - 05.03.05a	w-wa ścieralna AC11S gr. 4 cm	m ²	50 840,98
		ZJAZDY BITUMICZNE		

Lp	SST	Nazwa i opis pozycji	jm.	ilość
1	2	3	4	5
26	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	2 667,02
27	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m ²	2 667,02
28	D - 04.03.01	skorpienie pod w-wę ścieralną 0.2 kg/m2	m ²	2 831,12
29	D - 05.03.05a	w-wa ścieralna AC11S gr. 5 cm	m ²	2 831,12
		WJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
30	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1 245,21
31	D - 04.06.01	podbudowa z betonu C8/10 gr. 20 cm	m ²	1 245,21
32	D - 05.03.23	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-piask. Gr. 3 cm	m ²	1 245,21
		PRZEPUSTY		
33	D - 06.02.01	przepusty PVC śr. 400 mm	m	319,41
34	D - 06.02.01	wloty i wyloty przepustów prefabrykowane	szt	40,00
		KRAWĘŻNIK I OBRZEŻA		
35	D - 08.03.01	obrzeże 8 x 100 x 25 na ławie betonowej C12/15 ilość betonu 0.02 m3/m	m	3 227,30
36	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężnika 15 x 30 x 100, podsypka cem - piasek 5 cm, ilość betonu C12/15 na ławę 0.050 m3/m,	m	792,80
37	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężnika 15 x 22 x 100, podsypka cem - piasek 5 cm, ilość betonu C12/15 na ławę 0.045 m3/m,	m	723,61
		CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ		
38	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcje chodnika	m ²	1 847,15
39	D - 04.02.01	w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	m ²	1 847,15
40	D - 05.03.23	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cem-piask. Gr. 4 cm (kostka szara)	m ²	1 847,15
		CHODNIK BITUMICZNY		
41	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcje chodnika	m ²	616,08
42	D - 04.02.01	w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	m ²	616,08
43	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	616,08
44	D - 04.03.01	Skropienie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę ścieralną w ilości 0.2 kg/m2	m ²	616,08
45	D - 05.03.05a	w-wa ścieralna AC5S gr. 4 cm	m ²	616,08
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
46	D - 09.01.01	humusowanie gr. 5 cm z obianiem trawą	m ²	191,27
47	D - 04.04.02	pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	24,00
48	D - 07.05.01	bariery sprężyste	m	484,00
49	D - 08.05.01	ściek podchodnikowy "korytkowy" z prefabrykowanych elementów na ławie betonowej C8/10 gr. 10 cm 0.06 m3/m (ilość betonu 0.60 m3)	m	7,00
50	D - 03.02.01a	regulacja włączów kanalizacji sanitarnej	szt	22,00
51	D - 03.02.01a	regulacja zaworów wodnych, gazowych, hydrantów	szt	31,00
52	D - 06.01.01	umocnienie dna rowu elementami żelbetowymi (korytko krakowskie) ułożonymi na ławie żwirowej 15-20mm gr. 10cm,	m	42,50
53	D - 08.05.02	ściek przykrawężnikowy szer. 0.20 m, podsypka cem - piasek. 3 cm, na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm ilość betonu 0.20m3	m	40,74
54	D - 08.05.01	ściek z korytek trójkątnych na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm ilość betonu 0.05 m3/m	m	145,34
55	D - 04.06.01	wpust ścieku - beton C12/15 gr. 10 cm	m ²	11,85
		OZNAKOWANIE		
56	D - 01.02.04	demontaż istniejącego oznakowania pionowego - tarcze znaków	szt	18,00
57	D - 01.02.04	demontaż istniejącego oznakowania pionowego - słupki	szt	15,00
58	D - 01.02.04	przestawienie istniejącego oznakowania pionowego - tarcze znaków	szt	38,00
59	D - 01.02.04	przestawienie istniejącego oznakowania pionowego - słupki	szt	48,00
60	D - 07.02.01	znaki pionowe - tarcze	szt	38,00
61	D - 07.02.01	znaki pionowe - słupki 2 calowe	szt	30,00
62	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome	m ²	60,00