

SZACUNKOWY WYKAZ ROBÓT

L.p.	Wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Ilość
I	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		
	Dokumentacja projektowa	kpl	1
II	WYKAZ ROBÓT		
	Roboty przygotowawcze		
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,588
2.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek itp. na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin piaskiem z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	200,00
3.	Rozbiórka betonowych płyt drogowych wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	400,00
4.	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	200,00
5.	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do łącznie 20 cm) z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	200,00
6.	Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	30,00
7.	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	120,00
8.	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	2,40
9.	Wymiana i regulacja pionowa: włazów kanałowych	szt.	5,00
10.	Wymiana i regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	szt.	1,00
11.	Wymiana i regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	szt.	6,00
	Roboty ziemne		
12.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kat: I-II z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	759,41
13.	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	m ³	82,00
14.	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim,	m ³	82,00
	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
15.	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 26 cm (pod jezdnię bitumiczną)	m ²	1 721,50
16.	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 31 cm (nawierzchnia z kostki betonowej)	m ²	693,00
17.	Mechaniczne wykonanie koryta miejsc postojowych w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 31 cm (elementy ażurowe)	m ²	527,00
18.	Mechaniczne wykonanie koryt na chodnikach w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 21 cm	m ²	169,00
19.	Mechaniczne wykonanie koryta pod płyty drogowe w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 25 cm	m ²	106,00
	Podbudowa z kruszywa		
20.	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 12 cm (jezdnia)	m ²	2 941,50
21.	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (jezdnia)	m ²	2 941,50
22.	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (chodniki)	m ²	169,00
23.	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 10 cm (płyty drogowe)	m ²	106,00
	Nawierzchnia		
24.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	m ²	1 721,50
25.	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m ²	1 721,50
26.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m ²	1 611,95
27.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	m ²	1 611,95
28.	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m ²	1 611,95

29.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m ²	1 565,00
30.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej fazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni (jezdni)	m ²	693,00
31.	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej fazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni	m ²	169,00
32.	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni	m ²	527,00
33.	Nawierzchnie z betonowych płyt drogowych z odzysku	m ²	106,00
34.	Nawierzchnia z otoczaków	m ²	133,00
Elementy ulic			
35.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	m	760,00
36.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³	104,58
37.	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	760,00
38.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	m	15,00
39.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³	1,78
40.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
41.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	180,00
42.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³	10,44
43.	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr. cem.	m	180,00
44.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	120,00
45.	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	m ³	6,00
46.	Ścieki betonowe, na podsypce cement-piaskowej	m	120,00
Oznakowanie			
47.	Oznakowania poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, malowane ręcznie	m ²	4,00
48.	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z kotwieniem w fundamencie betonowym	szt.	12,00
49.	Zakup i przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych średniej wielkości	szt.	12,00
Oświetlenie			
50.	Szafka SO	kmpl	1,00
51.	Ułożenie kabla YAKY 4x25	m	375,00
52.	Montaż słupów oświetleniowych ze stali ocynkowanej wysokości h = 4 m	szt.	18,00
53.	Montaż opraw oświetleniowych	szt.	18,00