

ORIENTACYJNA ILOŚĆ ROBÓT OBWODNICA KOSIECZYNA I CHLASTAWY

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
		nazwa	ilość
x	x	x	x
x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	7,33
2	Karczowanie drzew (ściananie drzew i karczowanie pni) o średnicy 46-55 cm, bez utrudnień	szt.	22 060,00
3	Zdjęcie warstwy humusu - mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości 25 cm, na odl. do 30 m	m3	31 698,60
4	Rozebranie konstrukcji dróg powiatowych przewidzianych do przebudowy wraz z wywozem materiału z rozbiórki na skaldowisko wykonawcy i utylizacją	m2	3 435,00
5	Rozebranie konstrukcji podpór obiektów mostowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na skaldowisko wykonawcy i utylizacją	m3	180,00
x	ROBOTY ZIEMNE	x	x
7	Wykonanie wykopów - z wbudowaniem mas ziemnych w nasyp - roboty ziemne poprzeczne	m3	87 178,00
8	Wykonanie wykopów --w gruntach--z transportem urobku na do odl. 10 km i wbudowaniem mas ziemnych w nasyp	m3	23 248,00
9	Wykonanie wykopów --z transportem z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	2 524,00
x	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	x	x
10	Przepusty pod koroną drogi o średnicy 100cm	m	154,00
11	Przepusty pod drogami podporządkowanymi o średnicy 80cm	m	69,00
12	Wykonanie zbiornika chłonno-odparowującego Zb-1	rycz.	1,00
13	Wykonanie zbiornika chłonno-odparowującego Zb-2	rycz.	1,00
14	Wykonanie zbiornika chłonno-odparowującego Zb-3	rycz.	1,00
15	Wykonanie studzienek ściekowych bet. o śr. 500mm z osadnikiem	szt.	8,00
16	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200mm	m	72,00
x	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE	x	x
17	Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej na obciążenie ruchem KR4	mb	7 328,00
18	Konstrukcja jezdni dróg powiatowych na obciążenie ruchem KR2	mb	686,00
19	Konstrukcja jezdni dróg gminnych na obciążenie ruchem KR1	mb	178,00
20	Konstrukcja jezdni dróg obsługujących o szerokości 5,50 m	mb	543,00
21	Konstrukcja jezdni dróg obsługujących o szerokości 3,50 m	mb	733,00
22	Konstrukcja ścieżki rowerowej o szerokości 2,50 m	mb	7 328,00
23	Konstrukcja utwardzenia wysp kanalizujących ruch	m2	109,00
x	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
24	Humusowanie skarp i rowów warstwą humusu o grubości 10cm	m2	65 776,00
25	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy 10 cm	m2	18 321,00
x	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
26	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	2 193,00
27	Oznakowanie pionowe	szt.	110,00
28	Oświetlenie dróg	m	1 380,00
x	ELEMENTY ULIC	x	x
29	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x31 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m2	707,00
30	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem.-piask.	m2	14 656,00
x	INNE ROBOTY	x	x
31	Przebudowa sieci elektroenergetycznych sN	m	1 560,00
32	Przebudowa sieci wodociągowej dn160	m	68,00
x	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	x	x
33	Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej na podstawie koncepcji i PFU Zamawiającego	rycz.	1,00
x	NADZÓR INWESTORSKI	x	x
34	Usługa pełnienia nadzoru inwestorskiego nad inwestycją	rycz.	1,00