

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT						
BRANŻA DROGOWA ORAZ SANITARNA (ODWODNIENIE)						
Przebudowa drogi 1175F w m.Drzonków Odcinek ul.Słonecznej od km 0+260 do km 0+500						
Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
			Ilość	Nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
A	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym. Wyznaczenie trasy	0,25	km		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość w-wy 20cm.	760	m2		
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	8	m		
4		Demontaż odc. kolektora kd 200mm	15	m		
5		Rozbiórka istn. kratek ściekowych i wpustów, z zaślepieniem betonem przykanalików	szt.	1		
6		Rozbiórka istniejącej studni rewizyjnej śr. 1200mm	szt.	1		
7		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. 6cm.	539,4	m2		
8		Rozebranie podbudowy z kamienia polnego oraz kruszywa o grubości śr.20cm	539,4	m2		
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy.	140,2	m3		
10	D.01.03.04	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych typu AROT o średnicy 110mm(L=24m) oraz 160mm(L=12m) na kablach energet. SN oraz NN.	36	m		
11	D.01.03.08	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	2	m3		
12		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	2	m3		
					Razem:	
D	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
13	D.02.01.01	Roboty ziemne na odkład w gr. kat I-II. Odwóz zhałdowanego humusu oraz gruntu z odmulenia rowu na składowisko wskazane przez Inwestora do 5km lub na składowisko Wykonawcy.	174	m3		
14		Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. II-IV.	50,37	m3		
15		Roboty ziemne z przerzutem podłużnym w nasyp oraz na odkład w gr. kat II-IV. Odwóz nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	243,57	m3		
16	D.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego oraz z przerzutu poprzecznego, grunt kategorii I-III.	80,37	m3		
17		Zagęszczanie nasypów - grunt kategorii I-III.	80,37	m3		
					Razem:	
B	D.03.02.01	ODWODNIENIE - ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE				
18	D.03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie kanalizacji deszczowej.	0,214	km		
19		Wykopy liniowe na odkład, głębokość wykopu do 3,00 m.Grunt kategorii I-IV.	757,68	m3		
20		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych głębokości do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-IV	1082,4	m2		
21		Zасыpywanie wykopów liniowych pod kanalizację. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III. Grunt rodzimy z wykopu.	361,84	m3		
22		Zасыpywanie wykopów liniowych pod kanalizację. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-II. Uwzględnić zakup i dowóz do miejsca wbudowania piasku na zasypkę kanalizacji.	361,84	m3		

BRANŻA DROGOWA ORAZ SANITARNA (ODWODNIENIE)

Przebudowa drogi 1175F w m.Drzonków
Odcinek ul.Słonecznej od km 0+260 do km 0+500

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
			Ilość	Nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
23		Odwóz na odkład Wykonawcy, gruntu z wykopu kanalizacji, nie nadającego się do wbudowania.	361,84	m3		
24		Zagęszczanie gruntu zasypowego kanalizacji warstwami co 25cm za pomocą ubijaków mechanicznych.	723,68	m3		
25		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	30,42	m3		
26		Oczyszczenie oraz odmulenie rowu (22m3/50m dług.) śr. 0,4m grubości; dno rowu 0,5m, skarpy 1:1,5	50	m		
					Razem:	
C	D.03.02.01	ODWODNIENIE - ELEMENTY				
27	D.03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na wcisk	50	m		
28		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400mm, łączone na wcisk	214	m		
29		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk (przykanaliki)	34	m		
30		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy średni 1200mm o śr. głęb. 3m, w gotowym wykopie, klasa obciążeń dla elementów D400.	9	szt		
31		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	7	szt		
32		Próba szczelności ułożonych kanałów rurowych	298	m		
33		Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości do 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów	11	kpl		
34		Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów	11	kpl		
35		Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej średnicy 400mm do rowu według KPED 02.16	szt.	1		
					Razem:	
E	D.04.00.00	PODBUDOWY				
36	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kategorii II-IV	1148,8	m2		
37		Profilowanie i zagęszczenie dróg gruntowych (skrzyżowania z budowaną drogą)	180	m2		
38	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	1390	m2		
39		Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych asfaltem 0,4kg/m2	1390	m2		
40	D.04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy grubości 20cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. o uziarnieniu 0/31,5 mm	695	m2		
41		Wykonanie warstwy podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. o uziarnieniu 0/31,5 mm (zjazd)	25	m2		
42		Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm , gr.20cm - po przekopach kanalizacyjnych	284,8	m2		
43	D.04.05.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubość po zagęszczeniu 15cm, wykonywane na miejscu mieszkarką gruntu.	695	m2		
44	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych, standard II, uziarnienie 0/20mm, grubość 7cm	695	m2		
					Razem:	
F	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
45	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub.warstwy po zagęszczeniu 5cm.	695	m2		

BRANŻA DROGOWA ORAZ SANITARNA (ODWODNIENIE)

Przebudowa drogi 1175F w m.Drzonków
Odcinek ul.Słonecznej od km 0+260 do km 0+500

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
			Ilość	Nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
46		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścierna 0/8mm, grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm. Odtworzenie nawierzchni po przekopach kanalizacyjnych.	284,8	m2		
47	D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	72	m2		
48		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem.	72	m2		
49		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, koloru czarnego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, o grubości 5cm	25	m2		
					Razem:	
G	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
50	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawami niskimi, przy grubości warstwy humusu 10cm. Uwzględnić zakup i dostarczenie humusu.	280	m2		
51		Umocnienie dna rowu oraz skarpy (L=1,60m w przekroju rowu) brukiem na podsypce cem-piask.1:4 o grubości 10cm.	23	m		
					Razem:	
H	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
52		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	28	m2		
53	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	10	szt		
54		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	10	szt		
55		Demontaż znaków pionowych wraz ze słupkami	4	szt		
					Razem:	
I	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
56	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B20, F=0,1m2, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm	179	m		
57	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	98	m		
					Razem:	
RAZEM KOSZT ROBÓT netto:						
PODATEK VAT:						
RAZEM KOSZT ROBÓT brutto:						