

Rozbudowa drogi gminnej nr 040148C 040511C 040512C 040513C WaldowoSzlacheckie Mały Rudnik

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
1.	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx	xxx	xxx
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,05		
2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx	xxx	xxx
2.1.	D.01.02.01	Usunięcie drzew wraz z wywozem dłużyc, karpiny i oczyszczeniu terenu o średnicy drzew do 85 cm wraz z zasypianiem dołów (po korzeniach) piaskiem i zagęszczeniem - (1,5m3 zasypki na 1 drzewo) - materiał wykonacy	szt.	332,00		
2.2.	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. - materiał wykonawcy	ha	0,44		
3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx	xxx	xxx
3.1	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu o grubości max 50cm/średnio 40cm (820m3 na odkład do ponownego wbudowania)	m ²	5 350,00		
3.2	D.01.02.02.	Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	1 320,00		
4.1.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx	xxx	xxx
4.1.1.	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników	mb	82,00		
4.1.2.	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych drobnowymiarowych	m ²	225,00		
4.1.3.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia i gruzu ceglanego oraz kamiennego gr. 20cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	6 750,00		
4.1.4.	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji bitumicznej gr. 20cm	m ²	40,00		
4.1.5.	D.05.03.11	Frezowanie drogi gminnej wraz z wywozem i utylizacją	m ²	75,00		
4.1.6.	D.01.02.04	Rozbiórka przepustu betonowego	m3	44,00		
4.1.7.	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących kolidujących ogrodzeń	mb	47,00		
RAZEM			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	XXX	XXX	XXX	XXX
5.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx	xxx	xxx
5.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³	4 220,25		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1	D.02.03.01.01	Wykonanie nasypów z piasku wraz z kosztem zakupu i transportu materiału	m ³	1 251,20		
6.2	D.02.03.01.01	Warstwa odsączająca z piasku 20cm pod drogą pieszo-rowerową	m ²	1 134,00		
RAZEM			ROBOTY ZIEMNE			
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	XXX	XXX	XXX	XXX
7	D.03.01.03	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx	xxx	xxx
7.1.	D.04.04.02	Wykonanie ławy z KLSM z zakupem i transportem kruszywa gr. 20cm	m ³	8,60		
7.2.	M-01.00	Wykonanie warstwy separacyjnej z geowłókniny min. 15/15 kN/m	m2	82,00		
7.3.	M-02.00	Ułożenie przepustu z rur stalowych karbowanych fi 400mm	mb	9,00		
7.4.	M-02.00	Ułożenie przepustu z rur stalowych karbowanych fi 600mm	mb	11,00		
7.5.	M-02.00	Ułożenie przepustu z rur stalowych karbowanych fi 1000mm z półką dla płazów	mb	15,00		
7.6.	M-02.00	Wykonanie stałego ogrodzenia naprowadzającego dla płazów hmin 45cm z przewieszkami	mb	80,00		
7.7.	M-01.00	Wykonanie konstrukcji ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu oraz wlotu i wylotu na odległość 4m z kamienia na chudym betonie	m ²	40,00		
7.8		Oczyszczenie rowu z namułu średnia głębokość 40cm wraz z wywozem i utylizacją	mb	100,00		
7.9.	D.03.01.01	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny niekanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 50cm	m ²	2 905,00		
7.10.	D.03.01.01	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny niekanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie rury drenarskiej wychdzącej od wpustów)	m ²	100,00		
7.11.	D.03.01.01	Żwiru filtracyjny 8/16mm lub 31/63mm lub 12,8/63mm - warstwa grubości min. 70cm	m3	730,00		
RAZEM			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	D.04.00.00	PODBUDOWY	XXX	XXX	XXX	XXX
8	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx	xxx	xxx
8.1	D.04.01.01.12	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	17 852,00		
9	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx	xxx	xxx
9.1	D.04.03.01.11	Oczyszczenie warstw z kruszywa łamanego	m ²	17 852,00		
9.2	D.04.03.01.13	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	12 922,00		
10	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem JEZDNIA	xxx	xxx	xxx	xxx
10.1	D.04.05.01.	Podbudowa pomocnicza kruszywo stab. cementem gr. 10 cm C 1,5/2	m ²	12 202,00		
11	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx	xxx	xxx
11.1.	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie gr. 15 cm ZJAZDY	m ²	925,00		
11.2.	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie gr. 20 cm JEZDNIA	m ²	12 202,00		
11.3.	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie gr. 15 cm droga pieszo-rowerowa	m ²	4 725,00		
12.	D.05.03.05	Warstwa wiążąca	xxx	xxx	xxx	xxx
12.1	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z asfaltowego AC16W grubość warstwy 4cm (zjazdu)	m ²	925,00		
12.2.	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z asfaltowego AC16W grubość warstwy 5cm (jezdni)	m ²	11 997,00		
RAZEM			PODBUDOWY			
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	XXX	XXX	XXX	XXX
13.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx	xxx	xxx
13.1	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC8S grubość warstwy 5 cm warstwa ścieralna drogi pieszo-rowerowej	m ²	4 725,00		
13.2.	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC11AS grubość warstwy 4 cm warstwa ścieralna zjazdu	m ²	925,00		
13.3.	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC11AS grubość warstwy 4 cm warstwa ścieralna jezdni	m ²	11 792,00		
RAZEM			NAWIERZCHNIE			
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
14	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów	xxx	xxx	xxx	xxx
14.1.	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów – grubość 10 cm wraz z pielęgnacją i koszeniem przez 24 miesiące	m ²	8 200,00		
15	D.06.03.01	Wykonanie pobocza umocnionego kruszywem	xxx	xxx	xxx	xxx
15.1.	D.06.03.01	Wykonanie pobocza umocnionego kruszywem gr. 15cm C90/3 0-31,5mm	m ²	1 612,50		
RAZEM			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

16	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	xxx	xxx	xxx	xxx
16.1		Elementy BRD oznakowanie pionowe oznakowanie poziome - zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
RAZEM		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.06.00.00	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx		xxx
17	D.06.01.01		xxx	xxx		xxx
17.1	D.08.01.01	Ustawienie oporników na ławie betonowej z oporem - obramowanie zjazdów	m2	630,00		
17.2	D.08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych na ławie betonowej z oporem - na zjazdach	m2	350,00		
17.3	D.06.01.01	Umocnienie skarpy rowu płytami ażurowymi 40x60cm na podsypce cem-wap 1:3 gr. 10cm	m2	435,00		
17.4	D.08.01.01	Ustawienie krawężników 15x30cm na ławie betonowej z oporem - przy drodze pieszo-rowerowej	m2	1 540,00		
17.5.	D.03.02.01	Budowa wpustu KD fi-500 D400 wraz z przykanalikiem fi 315mm dł. 3m SN8	komplet	10,00		
17.6.	D.08.01.01	Umocnienie obrzeży chodnikowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem - przy drodze pieszo-rowerowej	m2	1 750,00		
RAZEM		ELEMENTY ULIC				
		INNE ROBOTY	xxx	xxx		xxx
18	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1,00		
19		Nasadenia zastępcze gatunków rodzimych - obwód pnia min. 10cm na wysokości 130cm nad poziomem gruntu	szt.	332,00		
20	D.03.02.01	Regulacja zaworów i włączów istniejących urządzeń obcych w jezdni	szt.	32,00		
RAZEM		INNE ROBOTY				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

opracował:
20.04.2023