

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wodźki - Łapy - Brańsk - Ciechanowiec na odcinku od km 23+188 do km 24+300

Lp	SST	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.00	ROBOTY POMIAROWE				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych e terenie równinnym	*	*	*	*
1,1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - od km 23-188 do km 24+300 - 1,112m	km	1,10		
	01.02.01	KARCZOWANIE DRZEW I KRZAKÓW				
2	01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia				
2,1		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31 % do 60% powierzchni - krzaki rosnące w istniejących rowach i w miejscach projektowanych poszerzeń: wraz z oswieczaniem, zagospodarowaniem i utylizacją, odcinek od km 23 + 188 do km 24+300 - 0,38 ha	ha	0,38		
	01.02.01	Karczowanie drzew (pni) o średnicy 10-35 cm				
2,2		Karczowanie pni średnicy 10-35 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją,	szt.	30,00		
	01.02.01	Karczowanie drzew (pni) o średnicy 36-55 cm				
2,3		Karczowanie pni o średnicy 36-55 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją,	szt.	11,00		
	01.02.01	Karczowanie drzew (pni) o średnicy ponad 55 cm				
2,4		Karczowanie pni o średnicy ponad 55 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją,	szt.	9,00		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02.	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) gr. powyżej 20 cm	*	*		
3,1		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 20cm z odwozem technologicznym do późniejszego wykorzystania, odc. 23 + 188 do km 24+300,	m3	569,10		
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW				
4	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	*			
4,1		Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwozem -średnia grubość warstwy 5 cm - wg tabeli frezowania istniejącej warstwy asfaltowej - odcinek od km 23+188 do km 24+300	m2	5 827,00		
5	01.02.04.	Rozebranie przepustów z rur betonowych				
5,1		Rozebranie przepustów rurowych, rury bet. o średnicy 40-60cm wraz z odwozem i utylizacją - odcinek od km 23 + 188 do km 24+300 - zjazdy i drogi lokalne	m	166,00		
6	01.02.04.	Rozebranie słupków do znaków drogowych				
6,1		Rozebranie słupków do znaków lub drogowskazów wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją - wg projektu stałej organizacji ruchu -odcinek od km 23+188 do km 24+300.	szt	8,00		
7	01.02.04.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych				
7,1		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją - wg projektu stałej organizacji ruchu odcinek od km 23 + 188 do km 24+300.	szt.	9,00		

	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.00	WYKOPY I PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
8	02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
8,1		Roboty ziemne poprzeczne bez transportu urobku, wykonywane na miejscu grunt kat. I-III z profilowaniem (plantowaniem) skarp, przeciwskaup oraz dna wykopów /grunt z wykopów do wbudowania w nasyp,	m3	926,00		
8,2		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład z zagospodarowaniem lub utylizacją. grunt kat.I-III, wraz z profilowaniem (plantowaniem) skarp, przeciwskaup oraz dna wykopów /grunt z wykopów do wbudowania w nasyp/,	m3	1 555,00		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
9	02.f13.ftI.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów I-III kat. Uzyskanego z wykopu				
9,1		Wykonanie nasypów z gruntu z wykopu o wys. do 3 m, grunt kat. I-III -materiał pozyskany z wykopu dowieziony w miejsce wbudowania wraz z plantowaniem (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m3	926,00		
10	02.03.61	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-III z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu				
10,1		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu z pozyskaniem i dowozem na miejsce wbudowania - materiał pozyskany z dokopu wraz z kosztami zakupu i dowozu na miejsce wbudowania wraz z plantowaniem (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m3	290,00		
	04.00,08:	PODBUDOWY				
11	04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV				
11,1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wartwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (na poszerzeniach);	m2	1 512,00		
	04.02.02	WARSTWA MROZOCHRONNA				
12	04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 25 cm				
12,1		Warstwa mrozoodporna z piasku średnioziarnistego wykonana na poszerzeniach o grubości warstwy 25 cm - odcinek od km 23+188 do km 24+300	m2	1 512,00		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
13	04.03.01,	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie				
13,1		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych od km 23 + 188 do km 24+300	m2	22 542,00		
14	04,03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
14,1		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,5 do 0,7 kg/m2 1) Po frezowaniu przed wyrównaniem 2) Pod podbudową zasadniczą	m2	7 432,00		
14,2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3 do 0,5 kg/m2 1) Pod warstwę wiążącą 2) pod warstwę ścieralną	m2	15 110,00		
	04.04-04	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
15	04.04.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm				
15,1		Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość warstwy 25 cm po zagęszczeniu,	m2	3 189,00		
	04.07.01	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO				
16	04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR 4, grubość warstwy 10 cm				

16,1		Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grubość 10 cm po uwałowaniu, dla KR 4, transport mieszanki ,	m2	1 812,00		
17	04.08.01.	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi				
17,1		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową	t	1 201,00		
	05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
18	05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla KR 4, warstwa wiążąca grubości 10 cm				
18,1		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca o grubości 10 cm po zagęszczeniu, dla KR 4, z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi. Odcinek od km 23 + 188 do km 24+300 wraz z drogami bocznymi i zjazdami,	m2	7 060,00		
19	05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla KR 4, warstwa ścieralna grubości 5 cm				
19,1		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna o grubości 5 cm - po rozłożeniu i uwałowaniu, dla KR 4, z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi. Odcinek od km 23 + 188 do km 24+300 wraz z wlotami dróg bocznych i zjazdami.	m2	6 923,00		
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20	06.01.01.	Humusowanie /. obsianiem skarp, grubość warstwy humusu 15 cm				
20,1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej - Obmiar: wg tabeli 15.2 humusowania: -odcinek od km 23 + 188 do km 24+300 - 6221 m2 ,	m2	6 221,00		
21	06.02.01.	Przepusty pod zjazdami				
21,1		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury plastikowe karbowane typu PEHD o średnicy 50 cm pod wiołami dróg bocznych i pod zjazdami	m	120,00		
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
22	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi (farbami) - linie ciągłe				
22,1		Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii ciągłych segregacyjnych i krawędziowych /wg. proj. Stałej organizacji ruchu/.	m2	97,00		
23	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienk warstwowymi; (farbami) - linie przerywane				
23,1		Mechaniczne malowanie na jezdni przerywanych linii segregacyjnych i krawędziowych "wg. proj. stałej org. Ruchu/,	m2	118,00		
	07.02.01.	OZNAKOWANIE PIONOWE				
24	07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
24,1		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm - wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	6,00		
25	07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
25,1		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	7,00		
26	07.02.03.	Słupki prowadzące, znaki kilometrowe i hektometrowe				
26,1		Ustawienie słupków prowadzących, znaków kilometrowych i znaków hektometrowych - słupki prowadzące, Obmiar: 2 szt. - znaki kilometrowe, 22szt.-znaki hektometrowe.	szt	24,00		
		Razem netto				