

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi krajowej nr 63 na odcinku Kwik- Pisz na odcinku od km 77+200 do km 92+682.
ETAP II odcinek od km 87+800 do km 89+050 miejscowość Jeglin.

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
00.00.00			WYMAGANIA OGÓLNE				
1			Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	-----		
2			Zabezpieczenie terenu na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	ryczałt	-----		
3			Wykonanie tymczasowych objazdów	ryczałt	-----		
				Razem (wymagania ogólne):			
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
4	01.01.01		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,25		
5	01.01.01		Szkic przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie	szt	50		
6	01.02.01		Usunięcie drzew	szt	26		
7	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu i darniny	m ²	7782		
8	01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni (po wcześniejszej wycince drzew)	szt	5		
			Roboty rozbiórkowe z odwozem na odkład				
9	05.03.11		Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej do 18 cm	m ³	990,0		
10	01.02.04		Demontaż znaków pionowych	szt.	17,0		
11	01.02.04		Rozbiórka krawężników	m	110,0		
12	01.02.04		Rozbiórka słupków hektometrowych	szt	28,0		
13	01.02.04		Bariera stalowa do usunięcia	m	360,0		
				Razem (roboty przygotowawcze):			
			ROBOTY ZIEMNE				
14	02.01.01		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (kat. I-V)	m ³	1039,7		
15	02.02.01		Mechaniczne wykonanie nasypu z gr. kat.I-II wraz z dowozem gruntu	m ³	1492,3		
16	02.02.01		Mechaniczne wykonanie nasypu z gr. kat.I-II z gruntu uzyskanego z wykopu	m ³	727,79		
				Razem(odwodnienie):			
			ODWODNIENIE				
			Elementy odwodnienia				
17	03.04.01		Wykonanie studni chłonnych	szt	2		
18	03.02.01		Ściek skarpowy	m	21		
19	03.02.01		Ściek podchodnikowy	m	8		
20	03.02.01		Wpusty	szt	4		
21	03.02.01		Studnia wpustowa	szt	5		
22	03.02.01		Przykanalik Fi 160	m	32		
23	08.05.00		Ściek typu gara	m	173		
24	03.02.01		Ściek trójkątny	m	308		
25	03.03.02		Dren francuski	mb	130		
				Razem(odwodnienie):			
			PODBUDOWY				
26	04.01.01		Profilowanie koryta wraz z zagęszczaniem podłoża	m ²	9 545,0		
27	04.05.01		Podbudowa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa 20cm (warstwa odcinająca)	m ²	9 545,0		
28	04.05.01		Podbudowa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa 15cm (warstwa odcinająca) na zjazdach	m ²	790,3		
29	04.05.01		Warstwa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa (grubość zmienna) na zatokach autobusowych	m ³	71,2		

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
30	04.03.01		Mechaniczne oczyszczanie warstw konstrukcji	m ²	16 712,0		
31	04.03.01		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	9 546,1		
32	04.03.01		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	17 051,0		
33	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm	m ²	8 498,5		
34	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10 cm(zjazd publiczny)	m ²	339,1		
35	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15 cm(zjazd indywidualny, konstrukcja chodnika)	m ²	1 438,3		
36	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm(zatoka autobusowa)	m ²	449,4		
37	04.04.02		Wyrównanie warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.- zmienna	m ³	105,0		
38	04.06.01		Podbudowa z betonu cementowego B-20 (zatoka autobusowa) 26 cm	m ²	449,4		
39	04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/20 gr.10 cm	m ²	339,5		
40	04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25 gr.14cm	m ²	7918,01		
41	05.03.26a		Wzmocnienie nawierzchni asfaltowych geosiatką przeciwspekaniową na szer. 1,10 m	mb	350,0		
				Razem (podbudowy):			
				NAWIERZCHNIE			
42	05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20 mm gr. 8 cm	m ²	7 583,0		
43	05.03.13		Warstwa ścierna z mieszanki mastyksowo – grysowej 0/12,8 mm gr.5cm (jezdni +zjazdy publiczne)	m ²	9 327,8		
44	05.03.23		Warstwa ścierna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (zjazdy indywidualne)	m ²	451,3		
45	05.03.23		Warstwa ścierna z kostki brukowej betonowej gr 8 cm (zatoeki autobusowe)	m ²	449,4		
				Razem (nawierzchnie):			
				ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
46	06.01.01		Umocnienie powierzchniowe skarp przez humusowanie(10cm) z obsianiem trawą	m ²	8 302,8		
47	06.03.01		Pobocze z destruktu gr.- 15 cm	m ²	2 475,9		
48	06.02.01		Przepust pod zjazdem Fi 600	m	49,0		
49	06.02.01		Umocnienie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami (gr.-20 cm) beton B20	szt	10		
50	06.04.01		Umocnienie skarp nasypów (wykopów) i rowów geowłókniną infiltracyjną o masie powierzchniowej nie mniejszej niż 250g/m ²	m ²	4 152,3		
51	09.01.01		Nasadzenie nowych drzew	szt	22,0		
				Razem (roboty wykończeniowe):			
				URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
				Oznakowanie poziome			
52	07.01.01		Oznakowanie poziome termoplast	m ²	524,4		
				Oznakowanie pionowe			
53	07.01.02		Ustawienie nowych znaków	szt	35,0		
54	07.05.01		Montaż barier stalowych SP-09	m	478,0		
55	07.06.02		Montaż ogrodzeń segmentowych U-12a	m	223,5		
				Razem (urządzenia bezpieczeństwa ruchu):			

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
ELEMENTY ULICY							
56	08.01.01		Ustawienie krawężnika na ławie betonowej z betonu B15 z oporem	m	1571		
57	08.01.01		Ustawienie krawężnika trapezowego na podsypce cementowo piaskowej (1:3)	m	53		
58	08.02.02		Budowa chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm(koloru szary)	m ²	1028,72		
59	08.03.01		Betonowe obrzeże chodnikowe	m	1168,73		
60	08.05.03		Ściek z kostki betonowej dwurzędowy 0.2m	m	102		
61	09.01.01		Zieleń drogowa	m ²	250		
62	05.03.03		Płyty chodnikowe betonowe	m	159		
				Razem (elementy ulicy):			
				RAZEM			
				VAT 22%			
				ŁĄCZNIENIE			

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**Przebudowa drogi krajowej nr 63 na odcinku Kwik- Pisz na odcinku od km 77+200 do km 92+682.
ETAP II odcinek od km 87+800 do km 89+050 miejscowość Jeglin.**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	WARTOŚĆ
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	ODWODNIENIE	
5	PODBUDOWY	
6	NAWIERZCHNIE	
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
8	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	
9	ELEMENTY ULIC	

RAZEM

