

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 85+950 do km 92+682 z wyłączeniem miejscowości Jeglin.

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	ILOŚĆ		
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	5,48		
5	01.01.01		Szkiec przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie	szt	200		
6	01.02.01		Usunięcie drzew	szt	90		
7	01.02.01		Usunięcie krzewów	ha	0,020		
8	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu i darniny do 40 cm	m²	39483		
9	01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni po wcześniejszej wycince drzew o średnicy do 50 cm	szt	45		
			Roboty rozbiórkowe z odwozem na odkład				
10	05.03.11		Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej do 18 cm	m³	4 410,5		
11	01.02.04		Rozbiórka podbudowy z kruszywa grubość do 25 cm	m³	4 084,9		
12	01.02.04		Rozbiórka chodników	m²	304,0		
13	01.02.04		Demontaż znaków pionowych	szt.	73,0		
14	01.02.04		Rozbiórka krawężników	m	1 720,0		
15	01.02.04		Rozbiórka słupków hektometrowych	szt	122,0		
				Razem (roboty przygotowawcze):			
			ROBOTY ZIEMNE				
16	02.01.01		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (kat. I-V)	m³	7922,76		
17	02.02.01		Mechaniczne wykonanie nasypu z gr. kat.I-II wraz z dowozem gruntu	m³	3719,11		
18	02.02.01		Mechaniczne wykonanie nasypu z gr. kat.I-II z gruntu uzyskanego z wykopu	m³	1409,07		
				Razem(roboty ziemne):			
			ODWODNIENIE				
			Elementy odwodnienia				
19	03.04.01		Wykonanie studni chłonnych	szt	4		
20	03.02.01		Ściek skarpowy	m	3		
21	03.03.02		Dren francuski	m	35		
22	08.05.00		Ściek typu gara	m	92		
				Razem(odwodnienie):			

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
PODBUDOWY							
23	04.01.01		Profilowanie koryta wraz z zagęszczaniem podłoża	m²	36 742,0		
24	04.05.01		Podbudowa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa 20cm (warstwa odcinająca)	m²	36 742,0		
25	04.05.01		Podbudowa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa 15cm (warstwa odcinająca) na zjazdach	m²	1 989,9		
26	04.05.01		Warstwa z grunt stabilizowany cementem R=5 MPa (grubość zmienna) na zatokach autobusowych	m³	35,6		
27	04.03.01		Mechaniczne oczyszczanie warstw konstrukcji	m²	81 182,6		
28	04.03.01		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m²	36 657,7		
29	04.03.01		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	82 798,2		
30	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm	m²	35 251,6		
31	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10 cm(zjazd publiczny)	m²	1 615,7		
32	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15 cm(zjazd indywidualny, konstrukcja chodnika)	m²	1 067,0		
33	04.04.02		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm(zatoka autobusowa)	m²	218,2		
34	04.04.02		Wyrównanie warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.- zmienna	m³	750,0		
35	04.06.01		Podbudowa z betonu cementowego B-20 (zatoka autobusowa) 26 cm	m²	218,2		
36	04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/20 gr. 10 cm	m²	1 615,7		
37	04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25 gr. 14cm	m²	41838,99		
38	05.03.26a		Wzmocnienie nawierzchni asfaltowych geosiatką przeciwspekaniową na szr. 1,10 m	mb	2 500,0		
				Razem (podbudowy):			
NAWIERZCHNIE							
39	05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20 mm gr. 8 cm	m²	39 435,2		
40	05.03.13		Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo – grysowej 0/12,8 mm gr.5cm (jezdni +zjazdy publiczne)	m²	41 204,8		
41	05.03.23		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (zjazdy indywidualne)	m²	350,4		
42	05.03.23		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr 8 cm (zatoki autobusowe)	m²	218,2		
				Razem (nawierzchnie):			
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
43	06.01.01		Umocnienie powierzchniowe skarp przez humusowanie(10cm) z obsianiem trawą	m²	37 824,1		
44	06.03.01		Pobocze z destruktu gr.- 15 cm	m²	10 743,4		
45	06.02.01		Przepust pod zjazdem Fi 600	m	189,0		
46	06.02.01		Umocnienie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami (gr.-20 cm) beton B20	szt	26		
47	06.04.01		Umocnienie skarp nasypów (wykopów) i rowów geowłókniną infiltracyjną o masie powierzchniowej nie mniejszej niż 250g/m²	m²	28 211,7		
48	09.01.01		Nasadzenie nowych drzew	szt	90,0		
				Razem (roboty wykończeniowe):			

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (Numer CPV)	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
			Oznakowanie poziome				
49	07.01.01		Oznakowanie poziome termoplast	m²	1 420,9		
			Oznakowanie pionowe				
50	07.02.01		Ustawienie nowych znaków				
			Znaki kategoria E (średnie, folia typ 2)	szt	23,0		
			Znaki kategoria D (średnie, folia typ 2)	szt	32,0		
			Znaki kategoria A (średnie, folia typ 2)	szt	16,0		
			Znaki kategoria T (średnie, folia typ 2)	szt	11,0		
			Znaki kategoria B (średnie, folia typ 2)	szt	12,0		
			Znaki kategoria C (średnie, folia typ 2)	szt	15,0		
			Znaki kategoria F (średnie, folia typ 2)	szt	1,0		
			Znaki U-5	szt	2,0		
			Znaki kategoria A (średnie, folia typ 1)	szt	1,0		
			Znaki kategoria A (małe, folia typ 2)	szt	12,0		
51	07.05.01		Montaż barier stalowych SP-09	m	92,0		
				Razem (urządzenia bezpieczeństwa ruchu):			
			ELEMENTY ULICY				
52	08.01.01		Ustawienie krawężnika na ławie betonowej z betonu B15 z oporem	m	2477,8		
53	08.01.01		Ustawienie krawężnika trapezowego na podsypce cementowo piaskowej (1:3)	m	34		
54	08.02.02		Budowa chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm(koloru szarego)	m²	757		
55	08.03.01		Betonowe obrzeże chodnikowe	m	870,7		
56	08.05.03		Ściek przykrawężnikowy z betonowej kostki brukowej, szerokości 0,20 m na ławie betonowej B 15	m	31,42		
57	09.01.01		Zieleń drogowa	m²	1410		
				Razem (elementy ulicy):			
				RAZEM			
				VAT 22%			
				ŁĄCZNIE			

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 85+950 do km 92+682 z wyłączeniem miejscowości Jeglin.**

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

RAZEM