

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 190 W M. KŁECKO

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,355		
3	01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 1 km od placu budowy	szt.	25		
4	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	650		
5	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	355		
6		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (15mb krawężnika)	m3	2		
7		Rozbiórka podbudów przy krawędzi jezdni śr. gr. 25 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(45m2 nawierzchni)	m3	12		
8		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Zamawiającego (50 m2 nawierzchni)	m3	14		
9		Rozbiórka rury pod zjazdem/wylotu kanalizacji deszczowejØ 300/400 wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (66 mb rury)	m3	16		
10		Rozbiórka barier sprężystych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	42		
11		Rozbiórka ścianek czołowych przepustu betonowego fi 800 wraz z załadunkiem i odwozem gruzu na odkład Wykonawcy (2 ścianki)	m3	4		
12		Rozbiórka słupków prowadzących U-1a wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	6		
Razem (roboty przygotowawcze):						
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
13	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE				
14	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z osuszeniem wykopu, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	45		
15	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	880		
16		Wykonanie zasypiania projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	35		
Razem (roboty ziemne):						
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
17	03.01.01	Wykoanie rur pod zjazdami z PEHD Ø 500 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	72		
18		Wykonanie betonowej ścianki czołowej przepustu Ø 800 wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem	kpl	2		
19		Wykonanie wydłużenia przepustu z rur żelbetonowych o ściednicy Ø 800 wraz zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	5		
20		Wykonanie umocnienia skarpy 1:1 narzutem kamiennym na betoni cementowym C16/20 gr. 20 cm	m2	11		
21	03.02.01	Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	10		
22		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 pod jezdnią metodą przecisku lub przewiertu	mb	105		
23		Wykonanie prefabrykowanych wylotów przykanalików Ø200 do rowu według KPED 01.20	kpl	10		
24		Wykonanie umocnienia dna i skarpy rowu betonem cementowym C16/20 w miejscu wylotu przykanalików do rowu	m3	5		
25		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	23		
26		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	23		
27		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m2	120		
28		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200/300 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	3		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						
04.00.00		PODBUDOWY				
29	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	390		
30		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m2	74		
31		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej	m2	865		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
32		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m2	60		
33		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m2	253		
34	04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	390		
35		Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	217		
36		Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	390		
37		Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	583		
38		Oczyszczenie i skroplenie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	350		
39	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię	m2	390		
40		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	60		
41		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe	m2	217		
42		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe	m2	253		
43	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	390		
44		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m2	865		
45	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię	m2	390		
Razem (podbudowy):						
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
46	05.02.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 gr. 15 cm na szerokość 1,25m	m2	452		
47	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr.5 cm pod jezdnię	m2	583		
48	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 4 cm szerokość 1,00m wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	350		
49		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 5 cm szerokość 0,55m wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	193		
50		Rozbiórka krawędzi jezdni przez frezowanie śr. gr. 15 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	7		
51	05.03.13	Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni)	m2	740		
52		Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy asfaltowe)	m2	195		
53	05.03.23	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego, bezfazowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	865		
54		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	60		
55	05.03.26	Wykonanie geosiatki wstępnie powlekanej bitumem o szerokości 1,00m 120x200 kN	m2	350		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
56	06.01.01	Wykonanie opaski oraz umocnienia skarp rowu i nasypów o nachyleniu 1:1,5 humusem gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	1350		
57	06.04.01	Wykonanie odmulenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu 1:1,5	mb	300		
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD				
58	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego termo utwardzanego	m2	85		
59	07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	2		
60		Wykonanie słupków łamanych srednicy 2,5" do oznakowania pionowego	szt	1		
61		Wykonanie słupków prowadzących U-1a	szt	6		
62	07.05.01	Wykonanie barier sprężystych H2/W4/B	mb	96		
63	07.06.02	Wykonanie barier U-11a przykręcanych do muru oporowego	mb	150		
64		Wykonanie barier rurowych w opasce z humusu	mb	113		
Razem (oznakowanie dró i elementy BRD):						
08.00.00		ELEMENTY ULIC				

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
65	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	313		
66		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	38		
67		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	15		
68		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	37		
69	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	196		
70	08.05.01	Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	74		
71		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	29		
Razem (elementy ulic):						
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA				
72	09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt	25		
Razem (zieleni drogową):						
10.00.00		INNE ROBOTY				
73	10.01.01	Wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych typu "L" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	150		
74		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ułożenie muru oporowego gr. 15 cm	m3	30		
Razem (inne roboty):						
Razem:						
VAT 23%						
ŁĄCZNIE:						