

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 302 na odcinku Sękowo - Nowy Tomyśl budowa ścieżki rowerowej

Lp	SST	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		01.01.01. WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,53	km		
		01.02.01. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni poniżej 10cm	2,00	szt.		
3	D.01.02.01	o średnicy pni 10-15cm	6,00	szt.		
4	D.01.02.01	o średnicy pni 16-25cm	8,00	szt.		
5	D.01.02.01	o średnicy pni 26-35cm	4,00	szt.		
6	D.01.02.01	o średnicy pni 36-45cm	10,00	szt.		
7	D.01.02.01	o średnicy pni 56-65cm	6,00	szt.		
8	D.01.02.01	o średnicy pni 66-75cm	4,00	szt.		
9	D.01.02.01	o średnicy pni powyżej 75cm	12,00	szt.		
10	D.01.02.01	Przesadzenie istn. iglaków poza skrajnię ścieżki	20,00	szt.		
11	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie karpiny i krzewów: średniej gęstości	0,05	ha		
		01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
12	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), z wywozem na plac składowy Wykonawcy	2 221,00	m3		
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
13	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej wraz z podbudową gr. 20cm	8,00	m2		
14	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. ok. 10 cm wraz z podbudową o gr. 20cm	169,00	m2		
15	D.01.02.04	Rozebranie istn. ogrodzenia z siatki o h=1,5m	1,50	m		
16	D.01.02.04	Przestawienie istn. reklamy drewnianej ("CIEŚLA") poza skrajnię ścieżki	1,00	szt.		
17	D.01.02.04	Przestawienie istn. reklamy wielkoformatowej z profili metalowych ("WYROBY HUTNICZE", "SYSTEMY OGRODZEŃ") poza skrajnię ścieżki	2,00	szt.		
18	D.01.02.04	Przestawienie istn. słupków z tabliczką ("SĘKOWO 63-65", "SĘKOWO 67-70") wraz z wykonaniem fundamentu poza skrajnię ścieżki	2,00	szt.		
19	D.01.02.04	Przestawienie istn. skrzynek pocztowych wraz z wykonaniem fundamentu poza skrajnię ścieżki	2,00	szt.		
20	D.01.02.04	Ładunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.	52,50	m3		
		01.04.01. REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW				
21	D.01.04.01	Regulacja pionowa włazów	3,00	szt		
22	D.01.04.01	Regulacja pionowa zaworów	3,00	szt		
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT				
23	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	180,00	m3		
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
24	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	3 149,00	m3		

		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
25	D.03.02.01	Proj. betonowa studnia kanalizacyjna Ø1200mm o h=2m z włazem żeliwnym (C35/45, W10, F-50) nadbudowana na istn. przepuście Ø800mm	1,00	szt.		
26	D.03.02.01	Warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm	3,00	m2		
27	D.03.02.01	Zasyпка z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm	5,00	m3		
		04.00.00. PODBUDOWY				
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
28	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	3 208,00	m2		
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
29	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podb. z kruszywa) , przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	131,00	m2		
30	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	99,00	m2		
		04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE				
31	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej stab. mechan. 0/31,5 - warstwa po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy publiczne	99,00	m2		
32	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab. mechan. 0/31,5 - w-wa grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne	68,00	m2		
33	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab. mechan. 0/31,5 - w-wa grubości po zagęszczeniu 12 cm - ścieżka	3 008,00	m2		
		04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE				
34	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z mieszanki związanej stab. cem o Rm=2,5MPa (z betoniarni) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	239,00	m2		
35	D.04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoża z gruntu stabilizowanego cementem	239,00	m2		
		05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA				
36	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 6 cm (zjazdy publiczne)	99,00	m2		
		05.03.05b. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA				
37	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 11S grubość po zagęszczeniu 4 cm (zjazdy indywidualne)	131,00	m2		
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
38	D.05.03.23	Kostka betonowa bezfazowa (kolor szary) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (ścieżka)	3 008,00	m2		
39	D.05.03.23	Kostka betonowa bezfazowa (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (zjazdy indywidualne)	68,00	m2		
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		06.01.01. UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI				
40	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	2 870,00	m2		
		06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
41	D.06.02.01	Przepusty Ø400mm z rury HDPE	54,00	m		
42	D.06.02.01	Warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm	27,00	m2		
43	D.06.02.01	Zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm	22,00	m3		
44	D.06.02.01	Umocnienie skarpy czołowej, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 20cm	12,00	m2		
45	D.06.02.01	Obrzeże bet. 8x30cm (ograniczenie obrukowania)	42,00	m		

		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
46	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	13,70	m2		
47	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	9,60	m2		
48	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	32,00	m2		
		07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE				
49	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem	13,00	szt		
50	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych do przestawienia: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem	4,00	szt		
51	D.07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 (średnie z folią odbłaskową typu 2) oraz tabliczki Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	25,00	szt		
52	D.07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 (średnie z folią odbłaskową typu 3) Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	4,00	szt		
53	D.07.02.01	Przestawienie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	3,00	szt		
		07.07.01. OŚWIETLENIE DRÓG				
54	D.07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych wraz z: fundamentem, z oprawą LED na wysięgniku nad jezdnią (ponad skrajnią drogową), baterią słoneczną min. 110W/12V, konstrukcją wsporczą z koszem na moduły fotowoltaniczne i zabezpieczeniem przeciw kradzieży, przewodami i złączami niezbędnymi do okablowania układu, skrzynkami zabezpieczającymi na akumulatory i akumulatory 120Ah, regulatorem prądu ładowania, wyłącznikiem zmierzchowym	2,00	szt.		
		07.06.02. URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
55	D.07.06.02	Barierka U-12a wraz z fundamentem betonowym	242,00	m		
		08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
56	D.08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 (wyniesiony +12cm) ustawiony na pods. cem - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	102,00	m		
57	D.08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 (wtopiony -1cm) ustawiony na pods. cem. - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	51,00	m		
58	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	15,00	m3		
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
59	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	2 923,00	m		
60	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	102,30	m3		
		08.05.01. ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH				
61	D.08.05.01	Ściek drogowy „korytkowy” wg KPED-01.04 na pods. cem-piask.i ławie betonowej z betonu C12/15	114,00	m		
62	D.08.05.01	Ściek podchodnikowy "korytkowy" na pods. cem.-piaskowej gr. 10cm wg KPED 01.31	3,50	m		
63	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	10,50	m3		
Razem wartość NETTO						
Roboty nieprzewidziane 5 %						
Podatek VAT						
Razem wartość BRUTTO						