

PRZEDMIAR POMOCNICZY ROBÓT

Zgodnie z zasadą wynagrodzenia ryczałtowego zaleca się Wykonawcom sporządzenia własnego przedmiaru robót celem wyliczenia ceny oferty.

Przebudowa drogi powiatowej nr 2507C Jaksice-Tuczno-Rybitwy na odcinku Jaksice-Tuczno

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	D-01.00.00.00	RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,85
2 d.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm oraz wywiezieniem i utylizacją	szt.	4,00
3 d.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm oraz wywiezieniem i utylizacją	szt.	4,00
4 d.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm oraz wywiezieniem i utylizacją	szt.	4,00
5 d.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm oraz wywiezieniem i utylizacją	szt.	12,00
6 d.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 55 cm oraz wywiezieniem i utylizacją	szt.	125,00
Razem dział: RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D-01.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
7 d.2		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	64,00
8 d.2		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	64,00
9 d.2		Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr.40 cm	m	101,00
10 d.2		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	14,00
11 d.2		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	495,90
12 d.2		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	80,00
13 d.2		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 -12 cm	m	630,00
14 d.2		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	1550,00
15 d.2		Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	1550,00
16 d.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2	1550,00
17 d.2		Rozebranie nawierzchni utwardzonej tłuczniem i gruzem gr. 15 cm mechanicznie	m2	520,00
18 d.2		Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych, kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4147,00
19 d.2		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	1167,00

20 d.2		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	548,00
21 d.2		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	3283,00
22 d.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją	m3	1055,92
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
23 d.3		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	140,60
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
4	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE		
24 d.4		Odtworzenie rowów	m	2823,00
Razem dział: ODWODNIENIE				
5	D-04.00.00.00	PODBUDOWY		
25 d.5		Koryta gł. 63 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach i nowej konstrukcji jezdni	m2	6260,00
26 d.5		Koryta gł. 46 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach z kostki i parking	m2	1609,00
27 d.5		Koryta gł. 43 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na szerokości zjazdów asfaltowych	m2	1658,00
28 d.5		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy	m2	5655,00
29 d.5		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika, wyspy i peronów:	m2	3985,00
30 d.5		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości: zieleni, krawężnika, obrzeży i ścieku	m2	5177,00
31 d.5		Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	11596,32
32 d.5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenie jezdni + zjazdy + pobocza + chodniki+perony+ zieleń+wyspa +parkingi	m2	22944,00
33 d.5		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - poszerzenie	m2	6260,00

34 d.5		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy+chodnik+peron+wyspa+ parking	m2	7252,00
35 d.5		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze	m2	5655,00
36 d.5		Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie+parking+ zjazdy:	m2	9527,00
37 d.5		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: poszerzenie + zjazdy bitumiczne:	m2	7918,00
38 d.5		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	7918,00
39 d.5		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 9 cm - poszerzenie	m2	6260,00
Razem dział: PODBUDOWY				
6	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
40 d.6		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	24392,00
41 d.6		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	24392,00
42 d.6		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	5400,00
43 d.6		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 4 cm -24362 m3*2,5 + (teb. prof.) 478,9 m3*2,5	t	3633,45
44 d.6		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 o grubości 4 cm - zjazdy	m2	1658,00
45 d.6		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnia i zjazdów:	m2	26050,00
46 d.6		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	26050,00
47 d.6		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	24392,00
48 d.6		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 4 cm	m2	1658,00
49 d.6		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: parking i zjazdy	m2	1609,00
50 d.6		Chodniki, wyspa i perony z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:	m2	3985,00

51 d.6		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm - pobocze	m2	5655,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE				
7	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
52 d.7		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	125,50
53 d.7		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	18,00
54 d.7		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	9,00
55 d.7		Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	189,00
56 d.7		Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	13,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
57 d.8		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	702,00
58 d.8		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m	48,00
59 d.8		Ustawienie lamp zasilanych hybrydowo	szt.	8,00
60 d.8		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	89,00
61 d.8		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	97,00
62 d.8		Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie przerywane	m2	464,40
63 d.8		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe	m2	917,00
64 d.8		Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	77,02
65 d.8		Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - pole na parkingu - w kolorze niebieskim	m2	10,60
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
9	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULICY		
66 d.9		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	910,00
67 d.9		Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1044,00

68 d.9		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	3740,00
Razem dział: ELEMENTY ULICY				
10	D- 09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
69 d.10		Hydroobsiew + Zieleń	m2	7538,00
70 d.10		Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.	149,00
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA				
11		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
71 d.11	GG.00-12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	3,85
72 d.11	D.01.01.01.B	zakup i ustawienie znaków geodezyjnych - świadek punktu granicznego "PAS DROGOWY"	szt	128,00