

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 442 - POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W MIEJSCOWOŚCI CHOCZ

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,69
1.d.2	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45cm)	szt.	12,00
1.d.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	12,00
1.d.4	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na składowisko Zamawiającego	m ³	3,50
1.d.5	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	12,00
1.d.6	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp	18,00
1.d.7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ²	46,40
1.d.8	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ²	75,00
1.d.9	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ²	56,00
1.d.10	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m	83,70
1.d.11	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ³	8,40
1.d.12	D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ²	175,40
1.d.13	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego	m ²	690,00

2		ROBOTY DROGOWE		
2.d.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	1214,50
2.d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II dowiezionym z dokopu Wykonawcy lub zakupionym przez Wykonawcę	m ³	905,20
2.d.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowiezionego z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1750,45
2.d.4	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowiezionego z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	520,64
2.d.5	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	35,60
2.d.6	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	439,10
2.d.7	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	68,50
2.d.8	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	17,10
2.d.9	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	428,40
2.d.10	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	787,75
2.d.11	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	787,75
2.d.12	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej i niebitumicznej	m ²	1035,00
2.d.13	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	344,90
2.d.14	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16 W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	689,70
2.d.15	D.05.03.26	Wzmocnienie geosiatką warstwy konstrukcyjnej	m ²	689,70
2.d.16	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mastyksu grysowego SMA 11 S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	689,70
2.d.17	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) -bezfazowa kolor szary	m ²	544,60
2.d.18	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ciąg rowerowy) -bezfazowa kolor czerwony	m ²	763,10

2.d.19	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd) - beżowa kolor grafitowy	m ²	442,75
2.d.20	D.06.01.21	Humusowanie sakrp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	969,00
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE		
3.d.1	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (z kratką krawężnikowo-jezdniową)	szt.	11,00
3.d.2	D.03.02.01	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat III - rury HDPE o śr. 160 mm	m	104,50
3.d.3	D.08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek	m ³	44,10
3.d.4	D.08.01.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo- piaskowej (ściek) - kolor szary	m ²	137,90
3.d.5	D.03.02.01	Przebudowa studni rewizyjnych	szt.	9,00
3.d.6	D.03.02.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej wym. 15/17 cm (obrukowanie wylotów przykanalików)	m ²	18,00
3.d.7	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	700,00
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO		
4.d.1	D.07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6,00
4.d.2	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6,00
4.d.3	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63,5 mm	szt.	2,00
4.d.4	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63,5 mm (słupki z odzysku)	szt.	4,00
4.d.5	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	4,00
4.d.6	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ² (tablice z odzysku)	szt.	4,00
4.d.7	D.07.02.01	Przestawienie słupków prowadzących	szt.	8,00
4.d.8	D.07.02.01	Frezowanie istniejącego oznakowania poziomego o gr. ok 1 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m ²	8,80
4.d.9	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	30,80

5		ZABEZPIECZENIE KABLI		
5.d.1	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	40,00
5.d.2	D.03.02.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	50,00
5.d.3	D.03.02.01	Zasypywanie i zagęszczanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II ; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m dowiezionym z dokopu Wykonawcy lub zakupionego przez Wykonawcę	m ³	40,00