

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. Wiejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim

(odcinek I od km 0+027,50 do km 0+581,50 o długości 554,0mb).

	Nazwa	Jedn miary	Obmiar
1	Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,55
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 15 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl do 1 km	m3	210,00
2	Roboty rozbiórkowe		
2.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 130,00
2.2	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m3	101,70
2.3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 040,00
2.4	Rozebranie chodników, zjazdów, przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z rozbiórki do dyspozycji Zamawiającego	m2	1 410,00
2.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	290,80
2.6	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (DESTRUKT DO DYSPOZYCJI INWESTORA)	m2	2 920,00
2.7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km- DOSTARCZENIE DESTRUKTU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	m3	233,60
2.8	Rozebranie konstrukcji z kruszywa, grubość zmienna do 30 cm	m2	2 920,00
3	Roboty ziemne.		
3.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. 15km	m3	991,00
3.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3	15,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. Wiejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim

4	Remont nawierzchni jezdni		
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	3 310,00
4.2	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc =3/4 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	m2	3 310,00
4.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	3 310,00
4.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm	m2	2 920,00
4.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	5 840,00
4.6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 6 cm.	m2	2 920,00
4.7	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej o grubości 5 cm.	m2	2 920,00
4.8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	790,00
4.9	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	340,00
4.10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	79,10
5	Remont chodnika wraz z obramowaniem		
5.1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 33 cm.	m2	670,00
5.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	670,00
5.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	670,00
5.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m2	670,00
5.5	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	670,00
5.6	Nawierzchnie z płyt chodnikowych płyty kontrastowych bez faz, wskaźnikowych guzkowych i ryflowanych dla niewidomych na podsypce cementowo piaskowej	m2	10,00
5.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	500,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. Wiejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim

6	Remont nawierzchni zjazdów do posesji.		
6.1	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 43 cm.	m2	730,00
6.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	730,00
6.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	730,00
6.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	730,00
6.5	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	730,00
6.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	540,00
7	Remont istniejących elementów kanalizacji deszczowej		
7.1.	Remont studni kanalizacji deszczowej z wymianą włączów nastudziennych na nowe zawiasem o nośności D400	szt.	2,00
7.2.	Remont studzienek ściekowych ulicznych o śr.500 mm wraz z wymianą na nowe kratki ściekowych ulicznych z zawiasem o nośności D400	szt.	4,00
8	Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej		
8.1.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą na nowe	szt.	24,00
8.2.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00
9	Organizacja ruchu.		
9.1.	Rozebranie słupków do znaków	szt	12,00
9.2.	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	14,00
9.3.	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	szt	12,00
9.4.	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	szt	14,00
9.5.	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2	51,00
9.6.	Próg zwalniający o nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	10,00
9.7.	Montaż punktowych elementów dwustronnie odbłaskowych w nawierzchni jezdni, umieszczonych na całej szerokości jezdni przed przejściem dla pieszych i progiem zwalniającym	szt.	60,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. Wiejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim

10	ZIELEŃ		
10.1.	Humusowanie z obsianiem trawą terenów płaskich i skarp przy grubości humusu 10 cm wraz z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 5 km	m2	1 400,00
11	Remont oświetlenia ulicznego		
11.1.	wymiana opraw oświetleniowych typu LED wraz z wysięgnikami na istniejących słupach	szt	14,00
11.1.	Montaż nowego słupa aluminiowego (INOX) z dwuwysięgnikowego o wysokości montażu oprawy dedykowanej na przejście dla pieszych ok. h=5 m wraz z fundamentem prefabrykowanym	kpl	1,00
11.1.	Montaż oprawy LED z asymetrycznym rozsyłem światła dedykowanych oświetleniu przejść dla pieszych	kpl	2,00
11.1.	Montaż złączy izolowanych kablowych IZK jednobezpiecznikowych	szt	16,00
11.1.	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3x1,5 mm2	m	18,00
11.1.	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8m	m	40,00
11.1.	Ułożenie rur przepustowych grubościennych w wykopie, SRS 110	m	15,00
11.1.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych w wykopie, rury PS 110	m	50,00
11.1.	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach, nowy kabel YAKXS 4x35mm2	m	50,00
11.1.	Obróbka na sucho kabli do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AL. 4-żyłowy do 50mm2	szt	4
11.1.	Mechaniczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu II, głębokość rowu do 0,6m	m	40,00
11.1.	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	80,00
11.1.	Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120mm2 FeZn 25x4	m	36,00
11.1.	Badanie i pomiar skuteczności zerowania	pomiar	1,00
11.1.	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej	pomiar	1,00
11.1.	Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)	pomiar	16,00
11.1.	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1,00
12	Tablica informacyjna		
12.1.	Tablica informacyjna	szt	1,00