

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim

Obiekt

Inwestor:

*Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
ul. J. Głogowskiego 3/5
27-400 Ostrowiec Św.*

<i>zakres</i>	<i>imię i nazwisko</i>	<i>nr upr.</i>	<i>Podpis</i>
<i>Opracował:</i>	<i>mgr inż. Marcin Karbowniczek</i>	<i>SWK/0060/PWOD/10</i>	<i>mgr inż. Marcin Karbowniczek</i> <i>upr. bud. w specjalności drogowej</i> <i>SWK/0060/PWOD/10</i>

Ostrowiec Świętokrzyski 10 luty 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim
(od km 0+004,50 do km 0+340,50 o długości 336,0mb).

	Nazwa	Jedn miarv	Obmiar
1	Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,37
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	240,00
	Razem dział Roboty przygotowawcze		
2	Roboty rozbiórkowe		
2.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	770,00
2.2	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m3	69,30
2.3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 330,00
2.4	Rozebranie chodników, zjazdów, przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z rozbiórki do dyspozycji Zamawiającego	m2	625,00
2.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	186,36
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	1 820,00
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	145,60
2.8	Rozebranie konstrukcji z kruszywa, grubość zmienna do 30 cm	m2	1 820,00
	Razem dział Roboty rozbiórkowe		
3	Roboty ziemne.		
3.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. 15km	m3	533,95
3.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3	15,00
	Razem dział roboty ziemne.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim

4	Remont nawierzchni jezdni		
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 050,00
4.2	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc =3/4 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	m2	2 050,00
4.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	2 050,00
4.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm	m2	1 820,00
4.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 820,00
4.6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 6 cm.	m2	1 820,00
4.7	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej o grubości 5 cm.	m2	1 820,00
4.8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	582,00
4.9	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	98,00
4.10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	47,60
	Razem dział Remont nawierzchni jezdni		
5	Remont chodnika wraz z obramowaniem		
5.1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 33 cm.	m2	550,00
5.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	550,00
5.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	550,00
5.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m2	550,00
5.5	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	544,00
5.6	Nawierzchnie z płyt chodnikowych płyty kontrastowych bez faz, wskaźnikowych guzkowych i ryflowanych dla niewidomych na podsypce cementowo piaskowej	m2	6,00
5.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	600,00
	Razem dział Remont chodnika wraz z obramowaniem		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim

6	Remont chodnika o nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej wraz z obramowaniem		
6.1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 33 cm.	m2	690,00
6.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	690,00
6.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	690,00
6.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m2	690,00
6.5	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 4 cm.	m2	690,00
6.6	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	690,00
6.7	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej o grubości 4 cm.	m2	690,00
6.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	680,00
Razem dział Remont chodnika o nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej wraz z obramowaniem			
7	Remont nawierzchni publicznych zjazdów.		
7.1	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 43 cm.	m2	110,00
7.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	110,00
7.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	110,00
7.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	110,00
7.5	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 4 cm.	m2	110,00
7.6	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	110,00
7.7	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej o grubości 4 cm.	m2	110,00
7.8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	80,00
7.9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,60
Razem Remont nawierzchni zjazdów publicznych.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim

8	Remont nawierzchni zjazdów do posesji.		
8.1	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 43 cm.	m2	75,00
8.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	75,00
8.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1.5/2.0 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	75,00
8.4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	75,00
8.5	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	75,00
8.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,00
	Razem Remont nawierzchni zjazdów do posesji.		
9	Remont istniejących elementów kanalizacji deszczowej		
9.1	Remont studni kanalizacji deszczowej z wymianą włazów nastudziennych na nowe zawiasek o nośności D400	szt.	1,00
9.2	Remont studzienek ściekowych ulicznych o śr. 500 mm wraz z wymianą na nowe kratki ściekowych ulicznych z zawiasek o nośności D400	szt.	5,00
	Razem dział Remont istniejących elementów kanalizacji deszczowej		
10	Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej		
10.1.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą na nowe	szt.	2,00
10.3.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16,00
10.4.	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2,00
	Razem dział Regulacja infrastruktury technicznej w jezdni		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul. T. Kościuszki w Ostrowcu Świętokrzyskim

11	Organizacja ruchu.		
11.1.	Rozebranie słupków do znaków	szt	12,00
11.2.	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	14,00
11.3.	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	szt	12,00
11.4.	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	szt	14,00
11.5.	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2	95,00
11.6.	Remont wyniesionego prześcia dla pieszych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	10,00
11.7.	Montaż punktowych elementów dwustronnie odblaskowych w nawierzchni jezdni, umieszczonych na całej szerokości jezdni przed przejściem dla pieszych i progiem zwalniającym	m3	22,00
	Razem dział organizacja ruchu		
12	ZIELEŃ		
12.1.	Humusowanie z obsianiem trawą terenów płaskich i skarp przy grubości humusu 10 cm wraz z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 5 km	m2	1 600,00
	Razem dział organizacja ruchuzieleń		
	Łącznie branża drogowa		
13	Remont istniejącego oświetlenia ulicznego		
13.1.	Wymiana słupów oświetleniowych wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt	7,00
13.2.	Wymiana opraw oświetleniowych LED na słupach wraz z wysięgnikami	szt	7,00
	Razem dział Remont oświetlenia		
14	Tablica informacyjna		
14.1.	Tablica informacyjna	szt	1,00
	Razem tablica informacyjna		