


PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Różanej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302029 T. 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>
Opracował:	<i>mgr inż. Paweł Wnuk</i>	<i>KL 295/93</i>	

Ostrowiec Świętokrzyski 10 października 2023r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Różanej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302029 T.

(odcinek dł.367mb)

Lp.	Nr SST	Nazwa	Jedn miary	Obmiar
1		Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	764,00
1.3	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m3	68,70
1.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	770,00
1.5	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, zjazdów, przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej i nawierzchni asfaltowej, oraz cieku przykrawężnikowego.	m2	1 419,00
1.6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	33,00
1.7.	KNR 4-04 1103-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	220,00
1.8.	KNR 4-04 1103-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (destruk do dyspozycji inwestora)	m2	2 055,00
1.9.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10km.	m3	165,00
2		Roboty ziemne.		
2.1.	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. do 10km	m3	1 690,00
2.2.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3	367,00
3.		Nawierzchnia jezdni		
3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 422,00
3.2	D.04.02.01	Warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego grubości 15cm	m2	2 422,00
3.3	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 2.5 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	m2	2 422,00
3.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	2 422,00

3.5	D.04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm	m2	2 055,00
3.6	D.04.07.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 055,00
3.7	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości 8 cm., AC16W 50/70	m2	2 055,00
3.8	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z SMA o grubości 4 cm., SMA 11 50/70	m2	2 055,00
4		Chodnik dla pieszych		
4.1	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 z oporem	m	764,00
4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	68,70
4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	770,00
4.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 114,00
4.5	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	1 114,00
4.6	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m2	1 114,00
4.7.	KNR 2-31 0502-08	Chodniki z kostki betonowej brukowej typ. "behaton" o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	407,00
4.8.	KNR 2-31 0502-08	Chodniki o nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm z mieszanki mineralno - bitumicznej dla Kr2	m2	700,00
4.9.	D.08.02.01a	Chodniki z płyt z guzami dla osób niedowidzących o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (ew. kostki brukowej z guzkami) koloru żółtego	m2	7,00
5.		Zjazdy do posesji.		
5.1	D.02.01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 36 cm.	m2	305,00
5.2	D.04.05.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	305,00
5.3	D.04.04.02	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	305,00
5.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm	m2	305,00
5,5	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości 4 cm.	m2	75,00

5,6	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - bitumicznej 4-cm.	m2	75,00
5,7	KNR 2-31 0502-08	Kostka betonowa brukowa typ. "behaton" o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	230,00
		Razem Zjazdy do posesji.		
6		Regulacja infrastruktury technicznej w chodniku		
6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14,00
6.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	13,00
7		Regulacja infrastruktury technicznej w jezdni		
7.1.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych wraz z wymianą na nowe typ ciężki D400 na zawiasach na zatrzask, kompletne	szt.	22,00
7.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych wraz z wymianą na nowe na zawiasach na zatrzask kompletne	szt.	11,00
7.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,00
8		Organizacja ruchu.		
8.1.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	10,00
8.2.	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	13,00
8.3.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	szt	10,00
8.4.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II gen./	szt	4,00
8.5.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I gen/	szt	13,00
8.6.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2	25,00
8.8.	kalkulacja własna	Montaż punktowego elementu odblaskowego umieszczonego w nawierzchni jezdni dwustronne "kocie oczka".	szt	24,00
9		Oświetlenie uliczne		
9.1.	D.07.01.01	wymiana opraw oświetleniowych wraz z wymianą wyścięgników na istn. słupach - oświetlenie typu LED	szt	10,00
10		Zieleń		
10.1.	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m2	367,00
11		Tablica informacyjna		
11.1.	kalkulacja własna	Tablica informacyjna	szt	1,00