

URZĄD MIASTA
Wydział Inwestycji
ul. Jana Głogowskiego 3/5
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski


PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Niskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302023 T. w Ostrowcu Świętokrzyskim

Obiekt

Inwestor:

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

zakres	imię i nazwisko	nr upr.	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Wnuk	KL 295/93	

Ostrowiec Świętokrzyski 10 października 2023r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Niskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302023 T.

(odcinek dł.480mb)

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	960,00
1,2	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m3	28,80
1,3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	650,00
1,4	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, zjazdów, przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej i trylinki na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	1 165,00
1,5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	60,00
1,6	KNR 4-04 1103-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	143,20
1,7	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 (destrukcja do dyspozycji inwestora)	m2	3 190,00
1,8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10km.	m3	255,20
2		Roboty ziemne.		
2.1.	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. do 10km	m3	2 242,00
2.2.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3	240,00
3.		Nawierzchnia jezdni		
3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	3 670,00
3.2	D.04.02.01	Warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego grubości 15cm	m2	3 670,00
3.3	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 2.5 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	m2	3 670,00
3.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	3 620,00

3.5	D.04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm	m2	3 190,00
3.6	D.04.07.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3 190,00
3.7	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mierzanki mineralno - bitumicznej o grubości 8 cm., AC16W 50/70	m2	3 190,00
3.8	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z SMA o grubości 4 cm., SMA 11 50/70	m2	3 190,00
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	960,00
4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	86,40
4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	650,00
4.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 040,00
4.5	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	1 040,00
4.6	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m2	1 040,00
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	1 000,00
4.8.	KNR 2-31 0502-08	Chodniki o nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm z mieszanki mineralno - bitumicznej dla Kr2	m2	210,00
4.9.	D.08.02.01a	Chodniki z płyt z guzami dla osób niedowidzących o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (ew. kostki brukowej z guzkami) koloru żółtego	m2	40,00
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	360,00
5.2	D.04.05.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	360,00
5.3	D.04.04.02	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	360,00

5.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm	m2	360,00
5,5	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości 4-cm.	m2	115,00
5,6	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - bitumicznej 4-cm.	m2	115,00
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	245,00
6		Regulacja infrastruktury technicznej w chodniku		
6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,00
6.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	8,00
7		Regulacja infrastruktury technicznej w jezdni		
7.1.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą na nowe typ ciężki D400 na zawiasach na zatrzask, kompletne	szt.	20,00
7.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych wraz z wymiana na nowe na zawiasach na zatrzask kompletne	szt.	8,00
7.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00
8		Organizacja ruchu.		
8.1.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	21,00
8.2.	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	24,00
8.3.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	szt	21,00
8.4.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II gen./	szt	8,00
8.5.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I gen/	szt	16,00
8.6.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2	88,00
8.7.	D.07.06.02	Demontaż i ustawienie nowych barier U12b biało-czerwonych (1,5m)	szt	6,00
8.8.	kalkulacja własna	Montaż punktowego elementu odblaskowego umieszczonego w nawierzchni jezdni dwustronne "kocie oczka".	szt	48,00
9		Oświetlenie uliczne		
9.1.	D.07.01.01	wymiana opraw oświetleniowych wraz z wymianą wyścięgników na istn. słupach - oświetlenie typu LED	szt	12,00
10.		Kanalizacja deszczowa		
10.1.	kalkulacja własna	przykanaliki PCV (PP) śr 200mm	mb	40,00

10.2.	kalkulacja własna	studzienki wpustowe śr 500mm z wpustem typu ciężkiego C-250 na zawiasach na zatrzask kompletne,	szt	8,00
10.3.	kalkulacja własna	kanal deszczowy PCV (PP) śr 300mm	mb	50,00
10.4.	kalkulacja własna	Podsypka piaskowa gr 15cm	m2	45,00
10.5.	kalkulacja własna	studzienki rewizyjne kompletne z włazem typu ciężkiego typu ciężkiego D-400, z nawiasami na zatrzask kompletne,	szt	3,00
11		Zieleń		
11.1.	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m2	960,00
12		Tablica informacyjna		
12.1.	kalkulacja własna	Tablica informacyjna	szt	1,00

Opracował inżp. Paweł Wnuk

