

# PRZEDMIAR ROBÓT

## *Remont ulicy Śliskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302038 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>
<b>Opracował:</b>	<i>mgr inż. Paweł Wnuk</i>	<i>KL 295/93</i>	

*Ostrowiec Świętokrzyski 10 października 2023r.*

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Remont ulicy Śliskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim nr 302038 T.

(odcinek dł.355mb)

Lp.	Nr SST	Nazwa	Jedn miary	Obmiar	Cena jedn. zł	Wartość netto zł
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	790,00	5,00	3 950,00
1,2	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m3	71,10	5,00	355,50
1,3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 8x20 cm na podsypce piaskowej	m	820,00	2,00	1 640,00
1,4	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, zjazdów, przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej, nawierzchni asfaltowej i trylinki na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	1 626,00	12,00	19 512,00
1,5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	70,00	8,00	560,00
1,6	KNR 4-04 1103-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	272,00	3,00	816,00
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 (destrukta do dyspozycji inwestora)	m2	2 248,00	17,20	38 665,60
1,8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10km.	m3	179,80	3,00	539,40
		<b>Razem Roboty rozbiórkowe</b>				<b>66 038,50</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne.</b>				
2.1.	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyładowczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. do 10km	m3	1 888,00	22,00	41 536,00
2.2.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3	353,00	22,00	7 766,00
		<b>Razem Roboty ziemne.</b>				<b>49 302,00</b>



3.5	D.04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm	m2	2 248,00
3.6	D.04.07.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 248,00
3.7	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mierzanki mineralno - bitumicznej o grubości 8·cm., AC16W 50/70	m2	2 248,00
3.8	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z SMA o grubości 4·cm., SMA 11 50/70	m2	2 248,00
<b>4</b>		<b>Chodnik dla pieszych</b>		
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	770,00
4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	69,30
4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	790,00
4.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 156,00
4.5	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	1 156,00
4.6	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m2	1 156,00
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	505,00
4.8.	KNR 2-31 0502-08	Chodniki o nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm z mieszanki mineralno - bitumicznej dla Kr2	m2	636,00
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 złotego	m2	15,00
<b>5.</b>		<b>Zjazdy do posesji.</b>		
5.1	D.02.01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 36·cm.	m2	470,00
5.2	D.04.05.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	470,00
5.3	D.04.04.02	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 1.5 MPa grubości 10 cm (z dowozu)	m2	470,00
5.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm	m2	470,00
5,5	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości 4·cm.	m2	70,00



5,6	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - bitumicznej 4-cm.	m2	70,00
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	400,00
6		<b>Regulacja infrastruktury technicznej w chodniku</b>		
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	6,00
7		<b>Regulacja infrastruktury technicznej w jezdni</b>		
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.	21,00
7.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z wymianą na nowe na zawiasach na zatrzask kompletne	szt.	15,00
7.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00
8		<b>Organizacja ruchu.</b>		
8.1.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	11,00
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	11,00
8.4.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II gen./	szt	6,00
8.5.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I gen/	szt	7,00
8.6.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2	77,00
8.7.	kalkulacja własna	Próg zwalniający z kostki brukowej 2x2mx2m	m2	8,00
8.8.	kalkulacja własna	Montaż punktowego elementu odblaskowego umieszczonego w nawierzchni jezdni dwustronne "kocie oczka".	szt	48,00
9		<b>Oświetlenie uliczne</b>		
9.1.	D.07.01.01	Wymiana opraw oświetleniowych wraz z wymianą wysięgników na istn. słupach - oświetlenie typu LED	szt	10,00
10		<b>Zieleń</b>		
10.1.	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m2	353,00
11		<b>Tablica informacyjna</b>		
11.1.	kalkulacja własna	Tablica informacyjna	szt	1,00