

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowy ulicy Okulickiego w Warce

Lp.	Kod pozycji (podstawy opisu robót) NR SST	Rodzaje robót. Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych.	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
<b>1</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE</b>				
1.1	KNNR 1 0111 - 01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Odc. 0+004,50 - 0+103,50	km	0,099
<b>RAZEM</b>				<b>0,099</b>
1.2	KNNR 1 t.0104- 10 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm w gruncie kat. III-IV z wywiezieniem na wysypisko. [1,00]	szt	1,00
<b>RAZEM</b>				<b>1,00</b>
1.3	KNR 2-31 t.0813-03, 0812-03 D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km. (100,00+99,00)= 199,00	m	199,00
<b>RAZEM</b>				<b>199,00</b>
1.4	KNR 2-31 t.0814-01 D-01.02.04	Rozbiórka obrzeża betonowego 6x20x100 na ławie piaskowo- cementowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km. [ 7,70]	m	7,70
<b>RAZEM</b>				<b>7,70</b>
1.5	KNR 2-31 t.0811-04 D-01.02.04	Rozbiórka bloków betonowych 20x38x15cm na podsypce cementowo piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. Jezdnia: 564,24m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	564,24
<b>RAZEM</b>				<b>564,24</b>
1.6	KNR 2-31 t.0805-03 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż do furtek z kostki brukowej betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. (52,70+4,34+22,48)= 79,52	m <sup>2</sup>	79,52
<b>RAZEM</b>				<b>79,52</b>
1.7	KNR 2-31 t. D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych o grubości 7cm z odwiezieniem gruzu na odległość 2km. [ 2,77]	m <sup>2</sup>	2,77
<b>RAZEM</b>				<b>2,77</b>
1.8	KNR 2-31 t.0801-03;04 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów o nawierzchni betonowej grubości 20cm z odwiezieniem gruzu na odległość 2km. [ 5,27]	m <sup>2</sup>	5,27
<b>RAZEM</b>				<b>5,27</b>
1.9	KNNR 1 t.0202- 08 D-02.01.01	Wykonanie koryta pod ułożenie warstw konstrukcyjnych na jezdni, zjazdach, poboczach, trawnikach koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat III-IV z odwiezieniem gruntu na odległość do 1km. [(99,00*5,50)+7,63]*0,15)+(67,48*0,15)+ (4,24*0,15)+(88,20*1,00*0,20)+ (28,00*0,20)= 117,199	m <sup>3</sup>	117,199
<b>RAZEM</b>				<b>117,199</b>
1.10	KNR 2-31 t.1406-03 D-10.11.01	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej. [ 6,00]	szt	6,00
<b>RAZEM</b>				<b>6,00</b>
1.11	KNR 2-31 t.1406-05 D-10.11.01	Regulacja pionowa studni teletechnicznych. [5,00]	szt	5,00
<b>RAZEM</b>				<b>5,00</b>
1.12	KNR 2-31 t.1406-04 D-10.11.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych. [19,00]	szt	19,00

2

RAZEM				19,00
<b>2 grupa robót CPV 45233330-1 PODBUDOWY</b>				
2.1	KNR 2-31 0103-02 D-04.01.01	Profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na jezdni, zjazdach, dojazdach do furtek, poboczach, trawnikach. $544,50+7,65+67,48+4,24+88,20+28,00=740,05$	m <sup>2</sup>	740,05
RAZEM				740,05
2.2	KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm o grubości warstwy 12cm na jezdni, zjazdach, dojazdach do furtek. $(552,13+79,75)+4,24=636,12$	m <sup>2</sup>	636,12
RAZEM				636,12
2.3	KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości warstwy 8cm na jezdni i zjazdach. $(552,13+79,75)=631,88$	m <sup>2</sup>	631,88
RAZEM				631,88
<b>3 grupa robót CPV 45233252-0 CPV 45233222-1 ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, NAWIERZCHNIE</b>				
3.1	KNR 2-31 t.0401-02 D-02.02.01	Wykonanie rowków pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x20cm w gruncie kat. III-IV. $(199,00+113,00)=312,00$	m	312,00
RAZEM				312,00
3.2	KNR 2-31 t.0402-04 D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki. $(312,00*0,0615)=19,188$	m <sup>3</sup>	19,188
RAZEM				19,188
3.3	KNR 2-31 t.0403-03 D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm wystające na ławie betonowej z betonu C12/15 na mokro.	m	199,00
RAZEM				199,00
3.4	KNR 2-31 t.0403-05 D-08.03.01	Oporniki betonowe na zjazdach o wymiarach 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej. [113,00].	m	113,00
RAZEM				113,00
3.5	KNR 2-31 t.0407-05 D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na ławie z betonu C12/15 na mokro. [12,00]	m	12,00
RAZEM				12,00
3.6	KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23	Ułożenie kostki brukowej kolorowej na zjazdach o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [79,75]	m <sup>2</sup>	79,15
RAZEM				79,15
3.7	KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23	Ułożenie kostki brukowej szarej na dojazdach do furtek o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [4,24m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	4,24
RAZEM				4,24
3.8	KNR 2-31 t.1004-03;07 D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej w ilości 0,5-0,7kg/m <sup>2</sup> . [552,13]	m <sup>2</sup>	552,13
RAZEM				552,13
3.9	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca o grubości 4cm. [552,13]	m <sup>2</sup>	552,13
RAZEM				552,13
3.10	KNR 2-31 t.1004-07 D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej na powierzchni [552,13]	m <sup>2</sup>	552,13
RAZEM				552,13

3.11	KNR 2-31 t.0310-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścierna o grubości 3cm. [552,13]	m <sup>2</sup>	552,13
RAZEM				552,13
<b>4 grupa robót CPV 45233290-8; CPV 45233221-4 OZNAKOWANIE</b>				
4.1	KNR 2-31 t.0703-03 D-01.02.04	Zdjęcie znaków ostrzegawczych i informacyjnych; A-7. [2,00]	szt	2,00
RAZEM				2,00
4.2	KNR 2-31 t.0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków. [2,00]	szt	2,00
RAZEM				2,00
4.3	KNR 2-31 t.0702-02 D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm. [6,00]	szt	6,00
RAZEM				6,00
4.4	KNR 2-31 t.0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tarczy znaków ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup> . [6,00]	szt	6,00
RAZEM				6,00
4.5	KNR 2-31 t.0706-06 D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego z mikrogranulkami.	m <sup>2</sup>	
RAZEM				
<b>5 grupa robót CPV 45112210-0; CPV 45112710-5 ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE</b>				
5.1	KNR 1 t.0507- 01;02 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości humusowania 10cm. [28,00m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	28,00
RAZEM				28,00
5.2	KNR 1 t.0114- 07 D-04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie z zamięłowaniem o grubości warstwy 15cm. [88,20]	m <sup>2</sup>	181,50
RAZEM				181,50

Opracował: Andrzej Kret

Data opracowania: luty 2022r.

INSPEKTOR NADZORU  
inż. Andrzej Kret

Upr. nr GP-III-7342/216/94  
w spec. konstr. - inż. w zakresie  
dróg i nawierzchni lotniskowych