

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "REMONT NAWIERZCHNI ULICY LEŚNY ŚLAD OD KM 0+000 DO KM 0+114,55 W MIEJSCOWOŚCI MI-  
LANÓWEK"  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Leśny Ślad  
INWESTOR : Gmina Milanówek  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-03 Załącznik nr 2	Rozebranie oporników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej 29.8	m m	 29.80	
					RAZEM	29.80
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03 Załącznik nr 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0805-01 Załącznik nr 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Zjazdy indywidualne i dojścia do furtek 45.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.75	
					RAZEM	45.75
4 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km 29.80*0.12*0.25+11.00*0.15*0.30+45.75*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.96	
					RAZEM	5.96
<b>2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
5 d.2	D-01.01.01	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	 0.10	
					RAZEM	0.10
6 d.2	D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 0.01	ha ha	 0.01	
					RAZEM	0.01
7 d.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 9 km 70.00*0.50	mp mp	 35.00	
					RAZEM	35.00
8 d.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 9 km 70.00*0.63*0.03	mp mp	 1.32	
					RAZEM	1.32
<b>3</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.3	D-02.00.01 D-02.01.01	KNNR 1 0202-06 0208-02 Załącznik nr 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 387.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 387.78	
					RAZEM	387.78
10 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0210-03 Załącznik nr 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 10.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.17	
					RAZEM	10.17
11 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0311-04 Załącznik nr 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 10.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.17	
					RAZEM	10.17
12 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0408-03 Załącznik nr 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 10.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.17	
					RAZEM	10.17
<b>4</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Oporniki i obrzeża betonowe</b>			
13 d.4	D-08.01.01 D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05 Załącznik nr 3 i 4	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm. 234.60+5.50+75.15	m m	 315.25	
					RAZEM	315.25
14 d.4	D-08.01.01 D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem. Beton C12/15. 75.15*0.056+234.60*0.063+5.50*0.033	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.17	
					RAZEM	19.17
15 d.4	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05 Załącznik nr 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem F=0,046 m <sup>2</sup> na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Chodnik, dojścia do furtek 42.00	m m	 42.00	
					RAZEM	42.00
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03 Załącznik nr 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Jezdnia. 591.53+38.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 630.03	
					RAZEM	630.03
17 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01 Załącznik nr 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Zjazdy i dojeżdża do furtek. 105.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.35	
					RAZEM	105.35
18 d.5	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-06 Załącznik nr 4	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Jezdnia Krotność = 1.3333 591.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.53	
					RAZEM	591.53
19 d.5	D-04.05.00 D-04.05.05a	KNNR 6 0109-01 Załącznik nr 4	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sup>3</sup> /4<6,0 MPa, warstwa grubości 10 cm. Jezdnia 591.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.53	
					RAZEM	591.53
20 d.5	D-04.05.00 D-04.05.05a	KNNR 6 0109-02 Załącznik nr 3	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sup>3</sup> /4<6,0 MPa, warstwa grubości 15 cm. Zjazdy indywidualne 80.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.65	
					RAZEM	80.65
21 d.5	D-04.05.00 D-04.05.05a	KNNR 6 0109-01 Załącznik nr 3	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sup>3</sup> /4<6,0 MPa, warstwa grubości 15 cm. Dojeżdża do furtek 24.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.70	
					RAZEM	24.70
22 d.5	D-10.03.01a	KNR 2-25 0407-02 Załącznik nr 4	Podsypka piaskowo-żwirowej pod betonowe płyty JOMB frakcji 0/20 mm, grubość warstwy 10 cm. Jezdnia od km 0+107,55 do km 0+114,55 114,55 38.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.50	
					RAZEM	38.50
23 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-02 Załącznik nr 4	Warstwa odsączająca ze żwiru frakcji 16/31,5 mm zagęszczane mechanicznie o gr. 40 cm. Jezdnia od km 0+107,55 do km 0+114,55 Krotność = 2 38.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.50	
					RAZEM	38.50
24 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-02 Załącznik nr 4	Warstwa odsączająca ze żwiru frakcji 16/31,5 mm lub kruszywa frakcji 31,5/63 mm zagęszczane mechanicznie o gr. 40 cm. Pobo- cze przepuszczalne, strona lewa Krotność = 2 132.17+10.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.79	
					RAZEM	142.79
25 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-02 Załącznik nr 4	Warstwa odsączająca ze żwiru frakcji 16/31,5 mm lub kruszywa frakcji 31,5/63 mm zagęszczane mechanicznie o gr. 30 cm. Pobo- cze przepuszczalne, strona prawa Krotność = 1.5 191.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191.50	
					RAZEM	191.50
26 d.5	D-03.03.01	KNR 9-11 0201-04	Geowłóknina separacyjno-infiltracyjna o gramaturze min. 300 g/m2 oraz odporność na przebicie 3,8 kN 334.29*2+202.50*0.40+225.00*0.30+38.50*2+10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 904.08	
					RAZEM	904.08
<b>6</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
27 d.6	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03 Załącznik nr 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ Behaton (szara) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy indywidualne do posesji oraz dojeżdża do furtek 105.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.35	
					RAZEM	105.35
28 d.6	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03 Załącznik nr 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ Behaton (szara) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Jezdnia od km 0+000,00 do km 0+107,55 591.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.53	
					RAZEM	591.53
29 d.6	D-10.03.01a	KNR 2-25 0407-04 Załącznik nr 4	Nawierzchnia z płyt betonowych JOMB grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Jezdnia od km 0+107,55 do km 0+114,55 38.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.50	
					RAZEM	38.50
30 d.6	D-06.03.01a	KNNR 6 0204-06 Załącznik nr 4	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uważaniu 15 cm. Pobo- czna utwardzone przepuszczalne 334.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 334.29	
					RAZEM	334.29
<b>7</b>		<b>45232000-2</b>	<b>Roboty remontowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	D-03.02.01a	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa z wymianą studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynki małe zasuw domowych i liniowych do wymiany na duże. 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
32 d.7	D-01.03.05	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa z wymianą studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynek zasuw hydrantowych do wymiany. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
33 d.8	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm  120.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.65	
					RAZEM	120.65
34 d.8	D-09.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  120.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.65	
					RAZEM	120.65
<b>9</b>		<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
35 d.9	D-07.02.01	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków  2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
36 d.9	D-07.02.01	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów  2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.9	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
38 d.9	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2. Folia II generacji. A-7 1 szt. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.9	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m2. Folia I generacji. D-1 1 szt. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00