

## 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  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : "REMONT NAWIERZCHNI ULICY BARTOSZA OD KM 0+005,55 DO KM 0+086,10 W MIEJSCOWOŚCI MILANÓWEK"

ADRES INWESTYCJI : Ul. Bartosza, DZ. NR EWID. 34/1, 34/2, 80, 81, 82, 83

INWESTOR : Gmina Milanówek

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Płużyński (Drogowa)

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 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Zjazdy indywidualne i dojeżdża do furtek 3.0+2.0*0.8	m		
				m	4.60	
					RAZEM	4.60
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wjazd na ulicę Bartosza 5.00	m		
				m	5.00	
					RAZEM	5.00
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Zjazdy indywidualne i dojeżdża do furtek 1.2*3.0+3.0*0.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.00	
					RAZEM	6.00
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Zjazdy indywidualne i dojeżdża do furtek 4.5*1.2+1.5*0.8+0.6*1.1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.26	
					RAZEM	7.26
5 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 4.60*0.08*0.30+5.00*0.15*0.30+6.00*0.10+7.26*0.12	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.81	
					RAZEM	1.81
<b>2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
6 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
<b>3</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7 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 981.69	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	981.69	
					RAZEM	981.69
<b>4</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Oporniki i obrzeża betonowe</b>			
8 d.4	D-08.01.01 D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05 Załącznik nr 2 i 3	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm. 50.80+166.10	m		
				m	216.90	
					RAZEM	216.90
9 d.4	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05 Załącznik nr 2	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. Dojeżdża do furtek 15.70	m		
				m	15.70	
					RAZEM	15.70
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
10 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03 Załącznik nr 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Jezdnia. 402.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	402.75	
					RAZEM	402.75
11 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01 Załącznik nr 2 i 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Zjazdy i dojeżdża do furtek, pobocze. 56.10+180.70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	236.80	
					RAZEM	236.80
12 d.5	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-06 Załącznik nr 3	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Jezdnia Krotkość = 1.3333 402.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	402.75	
					RAZEM	402.75
13 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 10 cm. Jezdnia 402.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	402.75	
					RAZEM	402.75
14 d.5	D-04.05.00 D-04.05.05a	KNNR 6 0109-02 Załącznik nr 2	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sup>3</sup> /4<6,0 MPa, warstwa grubości 15 cm. Zjazdy indywidualne 49.85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.85	
					RAZEM	49.85
15 d.5	D-04.05.00 D-04.05.05a	KNNR 6 0109-01 Załącznik nr 2	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sup>3</sup> /4<6,0 MPa, warstwa grubości 15 cm. Dojeżdża do furtek 6.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.25	
					RAZEM	6.25
16 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-02 Załącznik nr 3	Warstwa odsączająca ze żwiru frakcji 16/31,5 mm lub kruszywa frakcji 31,5/63 mm zagęszczane mechanicznie o gr. 40 cm. Pobocze przepuszczalne, strona prawa Krotkość = 2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			79.81	m <sup>2</sup>	79.81	
					RAZEM	79.81
17 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-02 Załącznik nr 3	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 lewa Krotność = 1.5 95.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.35	
					RAZEM	95.35
18 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 (95.35+79.81)*2+86.10*1.30+86.10*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  582.79	
					RAZEM	582.79
<b>6</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
19 d.6	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03 Załącznik nr 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ Behaton (szara) gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Jezdnia od km 0+000,00 do km 0+ 086,10 402.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  402.75	
					RAZEM	402.75
20 d.6	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03 Załącznik nr 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ Behaton (szara) gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy indywidualne do posesji 49.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.85	
					RAZEM	49.85
21 d.6	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03 Załącznik nr 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. dojeżdża do furtek 6.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.25	
					RAZEM	6.25
22 d.6	D-06.03.01a	KNNR 6 0204-06 Załącznik nr 3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalo- waniu 15 cm. Pobocza przepuszczalne 180.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.70	
					RAZEM	180.70
<b>7</b>		<b>45232000-2</b>	<b>Roboty remontowe</b>			
23 d.7	D-03.02.01a	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa z wymianą studzienek dla urządzeń podziem- nych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynki małe zasuw domowych i liniowych do wymiany na duże. 2	szt  szt	  2.00	
					RAZEM	2.00
24 d.7	D-03.02.01a	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy obję- tości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Włazy studni rewizyjnych, regulacja za pomocą pierścieni dystansowych. 3	szt  szt	  3.00	
					RAZEM	3.00
25 d.7	D-01.03.05	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa z wymianą studzienek dla urządzeń podziem- nych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynek zasuw hydrantowych do wymiany. 1	szt  szt	  1.00	
					RAZEM	1.00