

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Targowej w Korfantowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Targowa w Korfantowie  
INWESTOR : Gmina Korfantów  
ADRES INWESTORA : Korfantów, ul. Rynek 4  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ignacy Szeliga - referent Urzędu Miejskiego w Korfantowie  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Gracjan Kurzeja - Naczelnik Wydziału Infrastruktury Komunalnej i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Korfantowie  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE CPV 45111200-0</b>			
d.1	Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych D-M - 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań SST 00.00.00 - odtworzenie granic pasa drogowego w terenie, ustawienie, utrzymanie i likwidacja oznakowania zastępczej organizacji ruchu, wykonanie, utrzymanie i likwidacja objazdów, wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45111100-9</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0</b>			
d.2	2 KNR 2-01 0119-03 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,1285	km	0,128	
				RAZEM	0,128
d.2	3 KNR AT-03 0107-01 D - 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		34,5+44+32+5	m	115,500	
				RAZEM	115,500
d.2	4 KNR 2-31 0810-01 D - 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, bloczków itp.	m <sup>2</sup>		
		bloczki betonowe 11*1,5+1*5+5*0,38	m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
d.2	5 KNR 2-31 0818-08 D - 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	6 KNR AT-03 0101-04 D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.2	7 KNR AT-03 0101-05 D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 12	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.2	8 KNR 2-01 0129-07 D - 01.02.04	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		4*0,8+(7+83+6)*0,8	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
d.2	9 kalk. własna	Załadunek oraz transport do 1 km bloczków betonowych oraz płyt ażurowych z rozbiórki z poz. 4 oraz 8 wraz ze złożeniem ich na placu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	10 KNR 2-31 0801-03 D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(5,50*35+6*6+(6,60-0,8)*82+6*6+3*5*1)-poz.8-poz.4	m <sup>2</sup>	651,700	
				RAZEM	651,700
d.2	11 KNR 2-31 0801-04 D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	651,700	
				RAZEM	651,700
d.2	12 KNR 4-04 1103-04 D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatami	m <sup>3</sup>		
		poz.10*0,18	m <sup>3</sup>	117,306	
				RAZEM	117,306
d.2	13 KNR 4-04 1103-05 D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.12	m <sup>3</sup>	117,306	
				RAZEM	117,306
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.3 0206-04 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	droga	(5,50*34+6*6+6,60*82+6*6)*0,48	m <sup>3</sup>	384,096	
	chodnik	(18*1,5+12*1,50+2*1,5+2*7)*0,34	m <sup>3</sup>	21,080	
	zjazdu	(2*5+4*1,5+6*2)*0,33	m <sup>3</sup>	9,240	
				RAZEM	414,416
15	KNR 2-01 d.3 0205-02 D - 02.01.01 wpust	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2*1,2*1,2*2	m <sup>3</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
16	KNR 2-01 d.3 0206-02 D - 02.03.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypywanie wykopów pospółką poz.15-(2*3,14*0,35*0,35*2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,221	
				RAZEM	4,221
17	KNR 2-01 d.3 0236-03 D - 02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	4,221	
				RAZEM	4,221
18	KNR 2-31 d.3 0401-02 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - pod obrzeża	m		
		2*2+15+12+2+8	m	41,000	
				RAZEM	41,000
19	KNR 2-31 d.3 0401-04 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV - pod krawężniki	m		
		34+7+5+4+45+8+17	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20	KNR 4-04 d.3 1103-05 D - 02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.14+poz.15+poz.18*0,20*0,20+poz.19*0,3*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	432,616	
				RAZEM	432,616
21	d.3 kalk. własna	Wyrównanie terenu ziemią oraz materiałem rozbiorkowym w miejscu ich zdeponowania - materiał z poz. 20 oraz 12 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45233300-2</b>	<b>PODBUDOWY CPV 4523330-1</b>			
22	KNR 2-31 d.4 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z mieszanki kamiennej 0/63	m <sup>2</sup>		
	zjazdu	2*5+4*1,5+6*2	m <sup>2</sup>	28,000	
	jezdni	5,50*34+6*6+6,60*82+6*6	m <sup>2</sup>	800,200	
				RAZEM	828,200
23	KNR 2-31 d.4 0114-06 D - 04.04.02 zjazdu jezdni	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/63 - pogrubienie do 25 cm Krotność = 10 2*5+4*1,5+6*2 5,50*34+6*6+6,60*82+6*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,000	
			m <sup>2</sup>	800,200	
				RAZEM	828,200
24	KNR 2-31 d.4 0114-07 D - 04.04.02 chodnik	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki kamiennej 0/31.5	m <sup>2</sup>		
		18*1,5+12*1,50+2*1,5+2*7	m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000
25	KNR 2-31 d.4 0114-08 D - 04.04.02 chodnik	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/31.5 - pogrubienie do 10 cm Krotność = 2 18*1,5+12*1,50+2*1,5+2*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000
26	KNR 2-31 d.4 0114-01 D - 04.02.02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pospółka Krotność = 0,75	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazdy jezdnia chodnik	2*5+4*1,5+6*2 5,50*34+6*6+6,60*82+6*6 18*1,5+12*1,50+2*1,5+2*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,000 800,200 62,000	
				RAZEM	890,200
27 d.4	KNNR 6 0111-02 jezdnia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Rm = 5 MPa 5,50*34+6*6+6,60*82+6*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800,200	
				RAZEM	800,200
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7</b>			
28 d.5	NNRNKB 231 0511-03 D-05.03.23 chodnik	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 18*1,5+12*1,50+2*1,5+2*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000
29 d.5	NNRNKB 231 0511-03 D-05.03.23 jezdnia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - bezzfazowej koloru szarego 5,50*34+6*6+6,60*82+6*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800,200	
				RAZEM	800,200
30 d.5	NNRNKB 231 0511-03 D-05.03.23 zjazdy	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - koloru czarnego 2*5+4*1,5+6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
31 d.5	KNR 2-31 1406-04 D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR 2-31 1406-02 D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 2-31 1406-03 D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.5	KNR 2-31 1406-05 D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45232410-9</b>			
35 d.6	KNR 2-18 0625-02 D - 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - zwykle 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233222-1</b>			
36 d.7	KNR AT-03 0402-01 D - 08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
37 d.7	KNR 2-31 0407-05 D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 2*2+15+12+2+8	m m	41,000	
				RAZEM	41,000
38 d.7	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej - najazdowe 34+7+17+6	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
39 d.7	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej - zwykle 5+4+45+8	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
40 d.7	KNR 2-31 0403-07 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2+3+3	m m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-31 d.7 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0,3*0,15+0,15*0,15)*(34+7+17+6+5+4+45+8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,505	  8,505
				RAZEM	8,505
42	KNR 2-31 d.7 0402-03 D - 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  (0,2*0,1)*(2*2+15+12+2+8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,820	  0,820
				RAZEM	0,820
<b>8</b>	<b>CPV 45112710-5</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45111291-4</b>			
43	KNR 2-21 d.8 0401-02 DM - 06.01. 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  35*5*0,5+20*1+15*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,000	  130,000
				RAZEM	130,000
<b>9</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO CPV 45233290-8</b>			
44	KNR 2-31 d.9 0702-02 D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-31 d.9 0703-01 D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-31 d.9 0703-02 D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000