

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Słowackiego w miejscowości Bądkowo wraz z budową chodnika i odwodnienia  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego, 87-704 Bądkowo  
INWESTOR : Gmina Bądkowo  
ADRES INWESTORA : ul. Włocławska 82 , 87-704 Bądkowo

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją 0,177	km km	 0,177	 0,177
				RAZEM	0,177
2 d.1.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
3 d.1.1	KNNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 - 10cm z wywozem materiału z rozbiórki 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
4 d.1.1	KNNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej - przekazanie inwestorowi 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.1.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 576	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
6 d.1.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 340	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 340,000	 340,000
				RAZEM	340,000
7 d.1.2	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II 374,735	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 374,735	 374,735
				RAZEM	374,735
8 d.1.2	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II-przykanalik 14,581	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,581	 14,581
				RAZEM	14,581
9 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 19,267	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,267	 19,267
				RAZEM	19,267
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
10 d.1.3	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm z włazem żeliwnym - analogia 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
11 d.1.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC-U SN8KM/m2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 120,60	m m	 120,600	 120,600
				RAZEM	120,600
12 d.1.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8KM/m2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 47,95	m m	 47,950	 47,950
				RAZEM	47,950
13 d.1.3	KNNR 4 1413-01 z.sz. 5.4.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włazowym 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
15 d.1.3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
16 d.1.4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ponad wierzch kanału PCV 89,969	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 89,969	 89,969
				RAZEM	89,969
17 d.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II-kanalizacja deszczowa - przykanaliki	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		277,952	m <sup>3</sup>	277,952	
				RAZEM	277,952
<b>2</b>		<b>Budowa chodnika</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
18 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,177	km km	 0,177	
				RAZEM	0,177
19 d.2.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z kątownika wraz z cokołem betonowym 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2.1	KNR 2-18 0315-01	Demontaż istniejącego hydranta nadziemnego i budowa hydranta pożarowego podziemnego o śr. 80 mm - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
21 d.2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm chodnik i zjazdu 235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235,000	
				RAZEM	235,000
22 d.2.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione piaskiem 142,23	m m	 142,230	
				RAZEM	142,230
23 d.2.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 15 cm-na zjazdach 57,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,200	
				RAZEM	57,200
24 d.2.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 133,7	m m	 133,700	
				RAZEM	133,700
25 d.2.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik 177,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177,880	
				RAZEM	177,880
26 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 11,89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,890	
				RAZEM	11,890
27 d.2.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 43,74	m m	 43,740	
				RAZEM	43,740
28 d.2.2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej 44,2	m m	 44,200	
				RAZEM	44,200
29 d.2.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem - koloru szarego 177,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177,880	
				RAZEM	177,880
30 d.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem - koloru grafitowego 57,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,200	
				RAZEM	57,200
<b>2.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
31 d.2.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.3	KNR-W 2-02 1805-11	Montaż rozebranego ogrodzenia z kątownika wraz z cokołem betonowymwraz - analogia 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000