

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Przemyskiej wraz z odwodnieniem oraz budową kanału technologicznego na  
Przebudowa ulicy Przemyskiej wraz z odwodnieniem oraz budową kanału technologicznego na  
ADRES INWESTYCJI : działkach nr 158/4, 33/31, 33/32 obręb 42 oraz nr 173/2, 172/1 obręb 36 w Bydgoszczy  
INWESTOR : Stowarzyszenie zwykłe pn. "Ulica Przemyska"  
ADRES INWESTORA : ul. Przemyska 16, 85-375 Bydgoszcz  
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa- Wpusty uliczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wiesława Lenart  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2022r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ulicy Przemyskiej wraz z odwodnieniem oraz budową kanału technologicznego na działkach nr 158/4, 33/31, 33/32 obręb 42 oraz nr 173/2, 172/1 obręb 36 w Bydgoszczy</b>					
1		<b>Kanalizacja deszczowa - Wpusty uliczne</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 01 0212-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III  (1,2*2,5*7+1,2*2,5*5+1,2*2,5*4,5+1,2*2,5*5)*0,9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,05	
				RAZEM	58,05
2	KNR-W 2- d.1. 01 0306-02 1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1,2*2,5*7+1,2*2,5*5+1,2*2,5*4,5+1,2*2,5*5)*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,45	
				RAZEM	6,45
3	KNR-W 2- d.1. 01 0314-04 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (1,2+7)*2+(1,2+5)*2+(1,2+4,5)*2+(1,2+5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,60	
				RAZEM	52,60
4	KNR-W 2- d.1. 18 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  (1,2*7)*0,15+(1,2*5)*0,15+(1,2*4,5)*0,15+(1,2*5)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,87	
				RAZEM	3,87
5	KNR-W 2- d.1. 01 0609-06 1	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  0,8*16*0,5-(3,14*0,1*0,1*16)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,90	
				RAZEM	5,90
6	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  58,05-(3,87+5,9+3,14*0,1*0,1*16+3,14*0,55*0,55*1,7*3+3,14*0,25*0,25*2,5*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,97	
				RAZEM	40,97
7	KNR-W 2- d.1. 01 0312-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  6,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,45	
				RAZEM	6,45
8	KNR-W 2- d.1. 01 0228-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  40,97+6,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47,42	
				RAZEM	47,42
9	KNR-W 2- d.1. 01 0208-05 1 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 3,87+5,9+3,14*0,1*0,1*16+3,14*0,55*0,55*1,7*3+3,14*0,25*0,25*2,5*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,08	
				RAZEM	17,08
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
10	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2	Rura kanalizacyjna PVC klasy SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym PVC SN12 śr. 200x5,9  5,8	m  m	  5,80	
				RAZEM	5,80
11	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2	Rura kanalizacyjna PVC klasy SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym PVC SN8 śr. 200x5,9  3,6+3+3,5	m  m	  10,10	
				RAZEM	10,10
12	KNR 4 d.1. 1413-08 2	Studnie rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podłoże z betonu C12/15  3,14*0,65*0,65*0,15*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,60	
				RAZEM	0,60
13	KNR-W 2- d.1. 18 0513-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m  3	stud.  stud.	  3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR-W 2- d.1. 18 0513-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości  -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -12,00	
				RAZEM	-12,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2- d.1. 18 0513-01 2	Studnie rewizyjne z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 1000 mm - beton klasy C35/45, - Kręgi fi 1000/500 mm=1szt Żelbetowe płyta pokrywowa śr. 1000mm - beton C35/45 z otworem Żelbetowe pierścień odciążający śr. 1000mm - beton C35/45 z otworem Włazy zgodnie typu o klasie obciążenia D-400, okrągły, żeliwny śr. 600mm, bez rygli z zwulkanizowaną wkładką tłumiącą z tworzywa sztucznego, umieszczoną na całej powierzchni kontaktowej pomiędzy korpu- sem a włazem 3	stud.         stud.	         3,00	         3,00
16	KNR-W 2- d.1. 18 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu żeliwna skrzynka wpustu - uchyłnej kl. D400 o wym. 600/400 z zawia- sem i zamknięciem zatraskowym, prefabrykowany pierścieni odciążający krążki pośrednie 0,5m, elementu przyłączeniowego 0,5m, dno osadnikowe 0,5m. 4	szt.         szt.	         4,00	         4,00
17	KNR-W 2- d.1. 18 0527-01 2	Przejście szczelne 200mm  8	szt.   szt.	   8,00	   8,00
18	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm  24	m   m	   24,00	   24,00
				RAZEM	24,00