
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przyłącza wod-kan do dz. nr 13/4

ADRES INWESTYCJI: Bydgoszcz ul. Ryska
Jednostka ewidencyjna: 046101_1 Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0039 Bydgoszcz

NAZWA INWESTORA: Renata Skorzevska, Maciej Skorzewski

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA: Rafał Kwiatkowski TRADO sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 11.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.05.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45230000-8	Przyłącze wod-kan do dz. nr 13/4 obręb 039 Bydgoszcz			
1.1		Przyłącze kanaizacji sanitarnej Sk3 - Aks			
1.1.1	45231000-5	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1.1.1		1.5 * 1.0 * 8.55	m3	12.825	
				RAZEM	12.825
2	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - profilowanie dna wykopu pod rurociąg	m3		
d.1.1.1		0.1 * 1.0 * 8.55	m3	0.86	
				RAZEM	0.86
3	KNNR 4 1411-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszy- wa	m3		
d.1.1.1		4.27	m3	4.27	
				RAZEM	4.27
4	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zageszczenie podsypki oraz obsybki	m3		
d.1.1.1		4.27	m3	4.27	
				RAZEM	4.27
5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/	m3		
d.1.1.1		8.55	m3	8.55	
				RAZEM	8.55
6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1.1		8.55	m3	8.55	
				RAZEM	8.55
7	KNR 2-01 0212-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ NADWYŻKI GRUNTU	m3		
d.1.1.1		4.27	m3	4.27	
				RAZEM	4.27
8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
d.1.1.1		17	m2	17.00	
				RAZEM	17.00
1.1.2	45231110-9	Roboty montażowe			
9	KNNR 4 1417-01 Anal+KW analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm /kineta studzienki, rura karbowana, zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą - studnia Aks	szt.		
d.1.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1.2		8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
11	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.1.2		8.6	m	8.60	
				RAZEM	8.60
1.2		Przyłącze wodociągowe Żw - Aw			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1	45231000-5	Roboty ziemne			
12 d.1.2. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		2.0 * 0.8 * 10.10	m3	16.160	
				RAZEM	16.160
13 d.1.2. 1	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - profilowanie dna wykopu pod rurociąg	m3		
		0.1 * 0.8 * 10.10	m3	0.81	
				RAZEM	0.81
14 d.1.2. 1	KNNR 4 1411-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszy- wa	m3		
		4.04	m3	4.04	
				RAZEM	4.04
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zageszczenie podsypki oraz obsytki	m3		
		4.04	m3	4.04	
				RAZEM	4.04
16 d.1.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/	m3		
		12.12	m3	12.12	
				RAZEM	12.12
17 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		12.12	m3	12.12	
				RAZEM	12.12
18 d.1.2. 1	KNR 2-01 0212-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ NADWYŻKI GRUNTU	m3		
		4.04	m3	4.04	
				RAZEM	4.04
19 d.1.2. 1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		20	m2	20.00	
				RAZEM	20.00
1.2.2	45231110-9	Roboty montażowe			
20 d.1.2. 2	KNNR 4 1417-01 Anal+KW analogia	Studzienka wodomierzowa o śr. 600 mm - studnia Aw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2. 2	KNR 2-28 0302-03 analogia	Rury PE ciśnieniowe o śr. 40 mm	m		
		10.10	m	10.100	
				RAZEM	10.100
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 160mm (1 próba - 200m)	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1.000	
				RAZEM	1.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Przyłącze wod-kan do dz. nr 13/4 obręb 039 Bydgoszcz		3
Spis treści		6