

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa z przyłączami do budynków mieszkalnych wielorodzinnych B1-B5 - etap II
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Stasieckiego
INWESTOR : RTBS "Administrator"
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Waryńskiego 16 a
BRANŻA : SANITARNA -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.ŚWITKIEWICZ
DATA OPRACOWANIA : 05-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć wodociągowa z przyłączami do budynków mieszkalnych wielorodzinnych B1 - B5 Radom ul. Stasieckiego Kod CPV-45 21 13 40-4 (budownictwo wielorodzinne) Kategoria robót według WSZ - kod CPV -45231300-8 (roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków) Kategoria robót według WSZ - kod CPV -45232150-8 (roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody) Kategoria robót według WSZ - kod CPV - 45 11 12 00-0 (roboty ziemne w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)			
1	PRZYŁĄCZE WODY DO B1 + B2	1	15
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Roboty montażowe	7	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa z przyłączami do budynków mieszkalnych wielorodzinnych B1 - B5 Radom ul. Stasieckiego Kod CPV-45 21 13 40-4 (budownictwo wielorodzinne)					
Kategoria robót według WSZ - kod CPV -45231300-8 (roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków)					
Kategoria robót według WSZ - kod CPV -45232150-8 (roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody)					
Kategoria robót według WSZ - kod CPV - 45 11 12 00-0 (roboty ziemne w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)					
1		PRZYŁĄCZE WODY DO B1 + B2			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1.1	0216-02	odkład w gruncie kat.III	m ³	22,00	
		22,00			
				RAZEM	22,00
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun-	m ³		
d.1.1	0310-05	tach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV;	m ³	14,70	
		głębokość do 3.0 m			
		14,70		RAZEM	14,70
3	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m	m ²		
d.1.1	0314-02	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z roz-	m ²	81,44	
		biórką (szer.do 1m)			
		81,44		RAZEM	81,44
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.1	0511-03		m ³	4,10	
		4,1		RAZEM	4,10
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m ³		
d.1.1	0312-05	szer. 0.8-1.5 m; piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m ³	7,70	
		7,7		RAZEM	7,70
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m ³		
d.1.1	0312-05	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	24,80	
		24,80		RAZEM	24,80
1.2		Roboty montażowe			
7	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	m		
d.1.2	0808-02	czołowego - rurociągi o śr. 80 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	22,50	
		22,50		RAZEM	22,50
8	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurocią-	kpl.		
d.1.2	0212-02	gach PE	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe - połączenie koł-	szt		
d.1.2	0114-02	nierzowe do rur PE o śr. 80 mm	szt	1,00	
		1		RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach	m		
d.1.2	0309-01	ochronnych	m	6,00	
		6		RAZEM	6,00
11	KNR-W 2-19	Przejście wodociągu przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 25 cm dla przyłą-	przej.		
d.1.2	0217-03 ana-	czy wodociągowych o śr.nom. 80 mm w tulejach z rur stal.o śr. 125 mm	przej.	1,00	
	logia	1		RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, o śr.nominalnej 90	200m -		
d.1.2	0704-01	mm	1 prób.	1,00	
		1	200m -		
			1 prób.	RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr.nominal-	200m -		
d.1.2	0705-01	nej 90 mm	1 prób.	1,00	
		1	200m -		
			1 prób.	RAZEM	1,00
14	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1.2	0707-01		200m	1,00	
		1	odc.		
			200m	RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1.2	0708-01		200m	1,00	
		1	odc.		
			200m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00