
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SYSTEMÓW WODOCIĄGÓW NA TERENIE GMINY SUPRAŚL "BUDOWA SIECI WO-
DOCIĄGOWEJ W REJONIE ULICY NOWODWORSKIE W OGRORNICZKACH (I ETAP) - zakres robót
niewalifikowanych
ADRES INWESTYCJI : Ogrodniczki gm. Supraśl ul. Nowodworska
INWESTOR : Gmina Supraśl
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl ul. Piłsudskiego 58
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa sieci wodociągowej w ulicy Nowodworskiej z rur PE Fi32 mm - 23,20mb - pw6.1-pw6.2 - pw9.1-pw9.2			
1.1		Przyłącza od sieci DN160			
1.1.1		Prace ziemne			
1 d.1.1 .1	KNR 2-01 0218-02 W9.1-W9.2 W6.1-W6.2 wyk. mech.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III <i>Rys 6/13 Profil sieci wodociągowej – ul. Nowodworska</i> (0.432+1.92*0.6)*1.92<głęb>*11.60 (0.432+1.96*0.6)*1.96<głęb>*11.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A-poz.2	m ³ m ³	 35.279 36.559 =====	
				71.838	
				70.697	
				RAZEM	70.697
2 d.1.1 .1	KNR 2-01 0310-02 DN32	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (0.432+0.10*0.6)*0.10<głęb>*(11.60+11.60) A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1.141 -----	
				1.141	
				RAZEM	1.141
3 d.1.1 .1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka piaskowa grub. 10 cm poz.2A	m ³ m ³	 1.141	
				RAZEM	1.141
4 d.1.1 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 20 cm ponad rurociągi (0.432+0.332*0.6)*0.332<głęb>*23.20-PoleKołaD(0.032)*23.20 -poz.3	m ³ m ³ m ³	 4.843 -1.141	
				RAZEM	3.702
5 d.1.1 .1	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (0.432+0.332*0.6)*0.332<głęb>*23.20	m ³ m ³	 4.862	
				RAZEM	4.862
6 d.1.1 .1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A-poz.5	m ³ m ³	 66.976	
				RAZEM	66.976
7 d.1.1 .1	KNR 2-01 0236-03 poz. zast.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	 66.976	
				RAZEM	66.976
1.1.2		Rury ochronne			
8 d.1.1 .2	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm z założeniem płóz Integra na rurę DN32 typ BR-15 - 3 el. na obwód 8+8	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
9 d.1.1 .2	KNNR 4 1321-01 poz. zast.	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszetami 25x80 typ N 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.3		Prace instalacyjne			
10 d.1.1 .3	KNNR 4 1702-03 analogia	Podłączenie sieci DN32 do sieci wodociągowej DN160 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0808-01	Sieci wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm Przedmiar dodatkowy 2 23.20	m przy- łącz. m	 23.200	2.000
				RAZEM	23.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0213-01 poz. zast.	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja - mu- fa końcowa - korek 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 32-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1 .3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1 .3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 23.20	m m	 23.200	
				RAZEM	23.200
18 d.1.1 .3	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000