

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO
w DALACHOWIE
ADRES INWESTYCJI : DALACHÓW (dz.nr.ewid.359)
INWESTOR : GMINA RUDNIKI
ADRES INWESTORA : 46-325 RUDNIKI ul.WOJSKA POLSKIEGO 12A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
45232150-8 Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO					
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza wodociągowego + inwentaryzacja Krotność = 2 0,054	km km	 0,054	
				RAZEM	0,054
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 56,2-5,6	m ³ m ³	 50,600	
				RAZEM	50,600
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 5,6	m ³ m ³	 5,600	
				RAZEM	5,600
4 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III 5,6	m ³ m ³	 5,600	
				RAZEM	5,600
5 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 56,2-8,5-5,6	m ³ m ³	 42,100	
				RAZEM	42,100
6 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 56,2	m ³ m ³	 56,200	
				RAZEM	56,200
7 d.1.1	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 8,5	m ³ m ³	 8,500	
				RAZEM	8,500
8 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 10+15 cm 3,4+5,1	m ³ m ³	 8,500	
				RAZEM	8,500
9 d.1.1	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 53,2	m m	 53,200	
				RAZEM	53,200
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.1.2	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 50x3 mm 53,2	m m	 53,200	
				RAZEM	53,200
11 d.1.2	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka na istniejących rurociągach o śr. 160/40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 1706-03	Rury stalowe ocynkowane o śr. 40 mm 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
14 d.1.2	KNNR 4 0130-05	Zawór grzybkowy mufowy o śr. 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Zawory grzybkowe mufowe o śr. 25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Zawór zwrotny antyskażeniowy o śr. 25 mm klasy EA 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Filtr siatkowy o śr. 25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. 20 mm+konsola 4	kpl. kpl.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1.2 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. 20 mm 4	kpl. kpl.	RAZEM 4,000	4,000
20	KNNR 4 d.1.2 0130-03	Zawory kulowe mufowe o śr. 25 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
21	KNNR 4 d.1.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm 0,3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0,300 RAZEM	0,300
22	KNNR 4 d.1.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 0,3	odc. 200m odc. 200m	0,300 RAZEM	0,300
23	KNNR 4 d.1.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 150 mm Krotność = 2 0,3	odc. 200m odc. 200m	0,300 RAZEM	0,300
24	KNR-W 2-16 d.1.2 0612-02	Izolacja taśmą Denso plastyczną rurociągów o średnicach zewn. 33-55 mm 0,9	m ² m ²	0,900 RAZEM	0,900
25	KNNR 4 d.1.2 0403-09 analogia	Rura osłonowa z HDPER o śr. 90 mm (przejście pod fundamentem) 2,5	m m	2,500 RAZEM	2,500
26	KNNR 4 d.1.2 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr. 90 mm w gruntach kat. III-IV 10,3	m m	10,300 RAZEM	10,300
1.3		ROBOTY DROGOWE			
27	KNR-W 5-10 d.1.3 0321-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitu- micznych 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-10 d.1.3 0321-01	Ręczne rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłucznia 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
29	KNR 2-31 d.1.3 0102-01+ 04x3	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-01 d.1.3 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,25	m ³ m ³	0,250 RAZEM	0,250
31	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
32	KNR 2-31 d.1.3 0114-07- 08x3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 5 cm 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
33	KNR 2-31 d.1.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
34	KNR 2-31 d.1.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000