
PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA WODY DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : NA DZ.NR EWID.580/34, OBRĘB 0017 KIELCE W MSC. KIELCE, GM. KIELCE
INWESTOR : PRZESIEBNIORSTWO GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL. PIESZA 6, 25-556 KIELCE
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN KOCHEL (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 01.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- STRONA TYTUŁOWA,
- DZIAŁY,
- PRZEDMIAR ROBÓT,

KODY CPV:

1. 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków.
2. 45232100-3 - Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty montażowe	1	24
2	Roboty ziemne	25	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty montażowe			
1	KNNR 4 d.1 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm (fi 90mm PE, SDR11)	m		
		85.1	m	85.100	
				RAZEM	85.100
2	KNNR 4 d.1 0106-09 analogia	Rury ochronne stalowe 168x4,5	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 4 d.1 1012-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych o połączeniach kielichowych - trójnik redukcyjny żeliwny DN100/80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1 1014-03 analogia	Sieci wodociągowe - kołnierz do rur stalowych DN100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 d.1 1014-02 analogia	Sieci wodociągowe - kołnierz do rur stalowych DN80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 d.1 1105-02 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - tuleje kołnierzowe DN80 + Kołnierz stalowy DN80	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 4 d.1 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - mufa elektrooporowa DN80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.1 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - króciec stalowy gwintowano-kołnierzowy DN80, L=0,5m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 d.1 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - złączka redukcyjna nakrętno-wkrętna DN80/40	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.1 1416-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1 1423-03 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1800 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1 1429-01 analogia	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1 0130-05	Zawory odcinające grzybkowy DN40	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4 d.1 0130-05 analogia	Złączka wkrętna DN40	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.1 0103-05 analogia	Stalowe prostki DN40 przed i za wodomierzem 5D L-0,2m, 3D L-0,12m	m		
		0.32	m	0.320	
				RAZEM	0.320
17	KNNR 4 d.1 0140-05 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1 0130-05	Filtr siatkowy Y222P DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1 0130-05	Zawór antyskażeniowy BA-BM DN40 gwintowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.1 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 4 d.1 0145-01 analogia	Pompa zatapialna INFRA IF50 EKO, Q=1l/s, H-5m, U-220V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
23	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne			
25	KNNR 1 d.2 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.007	km	0.007	
				RAZEM	0.007
26	KNNR 1 d.2 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (wykopy mechaniczne 70%)	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (wykopy ręczne 30%)	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNNR 1 d.2 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
29	KNNR 1 d.2 0605-07	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 1 d.2 0608-02 analogia	Podsypka	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (mechaniczne 70%)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
32	KNNR 1 d.2 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (ręczne 30%)	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
33	KNNR 1 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
34	KNNR 1 d.2 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
		Krotność = 14			
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000