

Enter **PROJEKT**

KAZIMIERZ KORNAFEL

37-204 Trynca, Gorzyce 237

NIP 794-109-4511 REGON 1450226491

PRZEDMIAR

Przyłacza wod-kan do budynku OSP w Cetuli gm. Wiązownica
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 271/9 położona w Cetuli
INWESTOR : Gmina Wiązownica
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 17, 37-522 Wiązownica
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-30

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

% R, S
% R+Kp(R), S+Kp(S)
% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł
zł średnicy 25 mm
zł

Słownie:

przełotowa o średnicy 25 mm

WYKONAWCA :

KAZIMIERZ KORNAFEL
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej i konstruktacyjno-
budowlanej Nr 1124N/VI/2010/11597

Data opracowania
2018-04-30

Data zatwierdzenia

terze skrzynkowe o wymiarach

zczelności instalacji wodociąg-
budynkach niemieszkalnych i

nurociągów śr. 12-22 mm o du-
wstępnego izolowania podczu-

nurociągów śr. 25-35 mm o du-
wstępnego izolowania podczu-

nurociągów śr. 10-22 mm o du-

nurociągów śr. 25-35 mm o du-

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY - ST01-4					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1. 0210-01 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 5.5*0.8*1.5*0.8	m ³ m ³	 5.280	
				RAZEM	5.280
2	KNNR 1 d.1. 0305-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 5.5*0.8*1.5*0.2	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
3	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 5.28	m ³ m ³	 5.280	
				RAZEM	5.280
4	KNNR 1 d.1. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 1.32	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
1.2 Roboty montażowe					
5	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 5.5*0.6*0.15	m ³ m ³	 0.495	
				RAZEM	0.495
6	KNR 2-18 d.1. 0902-02 2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-18 d.1. 0908-01 2 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasowy żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 32 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-28 d.1. 0314-02 2	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 2-18W d.1. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 32mm (1 próba - 200m) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
11	KNR 2-28 d.1. 0315-02 2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 d.1. 0208-04 2	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1. analiza indywidualna 2	Studnie wodomierzowe betonowe Dn1000 z zestawem wodomierzowym izolowana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 75 mm	m		
d.1.	0306-03				
2		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
2 PRZYKANALIK SANITARNY - ST01-5					
2.1 Roboty ziemne					
16	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³		
d.2.	0210-01				
1		13*0.8*1.9*0.8	m ³	15.808	
				RAZEM	15.808
17	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³		
d.2.	0214-02				
1		15.808	m ³	15.808	
				RAZEM	15.808
18	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m ³		
d.2.	0305-02				
1		13*0.8*1.5*0.2	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
19	KNNR 1	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii IV z przetrztem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m ³		
d.2.	0317-02				
1		3.120	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
20	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyt. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0221-02				
1		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
2.2 Roboty montażowe					
21	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.2.	0208-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt.		
d.2.	0206-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm	m		
d.2.	0306-12				
2		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
24	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³		
d.2.	1411-02				
2		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNNR 4	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m		
d.2.	1308-02				
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2.	1413-01				
2		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2.	1413-02				
2		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000

KAZIMIERZ KUJNAFEL
 Upr. bud. do projektowania i nadzoru
 robotami budowlanymi w specjalności
 architektura i inżynieria wyko-
 budowlana Nr. 1141/1990/16/87