
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WODOCIĄGU W BUDZISKACH
ADRES INWESTYCJI : BUDZISKA gm. Trojanów. dz.nr 246/1; 303; 308; 299; 354.
INWESTOR : GMINA TROJANÓW
ADRES INWESTORA : 08-455 TROJANÓW Trojanów 57A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : Październik 2023r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2023r.

Data zatwierdzenia

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa wodociągu w Budziskach gm. Trojanów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II-III	m ³		
d.1	0210-02	/20.0x1.0x1.8= 36.0/ x 50% 18.0	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-III	m ³		
d.1	0307-04	/36.0 x 50%/ 18.0	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką systemowymi szalunkami słupowymi (ścianki stalowe) ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	/20.0x1.80x2/ 72.0	m ²	72.00	
	kalk. własna			RAZEM	72.00
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości łącznej 35 cm - podsypka, obsypka i nasypka	m ³		
d.1	1411-01	/20.0x1,0x0,35/ 7.0	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNNR 4	Przewiertny maszyną do wierceń sterowanych rurami PE 100 RC SDR17 PN10 o śr. 125 mm w gruntach kat.II-III /WARTOŚĆ RUR PE UJAĆ W POZYCJI MONTAŻU	m		
d.1	1206-02	RUR/ 244.0	m	244.00	
	kalk. własna			RAZEM	244.00
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	18.0	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	18.0	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-III z rozplantowaniem nadwyżki gruntu	m ³		
d.1	0214-04	18.0	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	/20,0x2.0/ 40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
2 Rurociągi z uzbrojeniem					
10	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
d.2	1703-04	2.0	wcin.	2.00	
	kalk. własna			RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR17 PN10 o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.2	0109-05	254.0	m	254.00	
				RAZEM	254.00
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
d.2	0110-05	22.0	złącz.	22.00	
				RAZEM	22.00
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm	szt		
d.2	0112-02	3.0	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - kolano	szt		
d.2	0112-02	1.0	szt	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójniki	szt		
d.2	0114-03	2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - kryza ślepa	szt		
d.2	0114-03	1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-18	Zasuwy kołnierzowe z miękim uszczelnieniem z obudową o śr.125 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
d.2	0212-02	1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa wodociągu w Budziskach gm. Trojanów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2.0	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 2-19 d.20134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 4 d.21430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNNR 4 d.21606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 160 mm	próba		
		1.0	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.21612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
		1.0	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.21611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
		1.0	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR-W 2-01 d.20113-08 analogia	Obsługa geodezyjna sieci wodociągowej	km		
		0.26	km	0.26	
				RAZEM	0.26
26	d.2 kalk. własna	Badanie jakości wody przez Terenową Stację Sanitarną	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Rozbudowa wodociągu w Budziskach gm. Trojanów

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Rurociągi z uzbrojeniem						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: