
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WODOCIĄGU W PODEBŁOCIU
ADRES INWESTYCJI : PODEBŁOCIE gm. Trojanów. dz.nr:1434; 1468/12; 2538; 1519/5; 2533; 1675/15; 2626; 2625; 2647; 2669.
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 Podeblociu 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	m ³		
d.1	0210-02	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. II-III /80.0x1.0x1.8= 144.0/ x 50% 72.0	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w	m ³		
d.1	0307-04	gruntach suchych kat. I-III /144.0 x 50%/ 72.0	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką systemowymi szalunkami słupowy-	m ²		
d.1	0313-01	mi (ścianki stalowe) ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV /80.0x1.80x2/ 288.0	m ²	288.00	
				RAZEM	288.00
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości łącznej 35 cm - podsypka,	m ³		
d.1	1411-01	obsypka i nasypka /80.0x1,0x0,35/ 28.0	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
5	KNNR 4	Przewiertny maszyną do wierceń sterowanych rurami PE 100 RC SDR17 PN10 o śr.	m		
d.1	1206-02	125 mm w gruntach kat.II-III /WARTOŚĆ RUR PE UJĄĆ W POZYCJI MONTAŻU RUR/ 1160.0	m	1160.00	
				RAZEM	1160.00
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m	m ³		
d.1	0318-03	w gr.kat. I-III 72.0	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	72.0	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.1	0214-04	charkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-III z rozplantowaniem nadwyżki gruntu 72.0	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
9	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	/80,0x2.0/ 160.0	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
2 Rurociągi z uzbrojeniem					
10	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. do 110 mm	wcin.		
d.2	1703-03	3.0	wcin.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR17	m		
d.2	0109-05	PN10 o śr.zewnętrznej 125 mm /428,0+239,5+549,5/ 1217.0	m	1217.00	
				RAZEM	1217.00
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrze-	złącz.		
d.2	0110-05	wania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm 102.0	złącz.	102.00	
				RAZEM	102.00
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-	szt		
d.2	0112-02	kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm 22.0	szt	22.00	
				RAZEM	22.00
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-	szt		
d.2	0112-02	kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych	szt		
d.2	0112-02	o śr.zewnętrznej 125 mm - kolano analogia 6.0	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójniki	szt		
d.2	0114-03	10.0	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - zaślep-	szt		
d.2	0114-03	ka 4.0	szt	4.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa wodociągu w Podeblociu gm. Trojanów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.20114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 125 mm - zwężka dwukołnierzowa śr. 125x80 mm	szt	RAZEM	4.00
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-18 d.20212-02	Zasuwy kołnierzone z miękkim uszczelnieniem z obudową o śr.125 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		6.0	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 4 d.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		9.0	kpl	9.00	
				RAZEM	9.00
21	KNR 2-19 d.20134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		12.0	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNNR 4 d.21430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m ³		
		4.0	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		57.0	m	57.00	
				RAZEM	57.00
24	KNNR 4 d.21606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 160 mm	próba		
		3.0	próba	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 4 d.21612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
		3.0	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 4 d.21611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
		3.0	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR-W 2-01 d.20113-08 analogia	Obsługa geodezyjna sieci wodociągowej	km		
		1.22	km	1.22	
				RAZEM	1.22
28	kalk. własna	Badanie jakości wody przez Terenową Stację Sanitarną	kpl		
		3.0	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Rozbudowa wodociągu w Podeblociu gm. Trojanów

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

Słownie: