
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SPINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIEJSCOWOŚCI BABICE - DUDKI
ADRES INWESTYCJI : BABICE ; DUDKI gm. Trojanów
INWESTOR : GMINA TROJANÓW
ADRES INWESTORA : 08-455 TROJANÓW 57A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN STOŃ

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2022r.

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
Sierpień 2022r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Spinka sieci wodociągowej miejscowości Babice - Dudki gm. Trojanów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć wodociągowa PE 110 mm					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. II-III /300.0x1.0x1.8= 540.0/ x 90% 486.0	m ³		
			m ³	486.00	
				RAZEM	486.00
2	KNNR 1 d.1.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-III /540.0x 10%/ 54.0	m ³		
			m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
3	KNNR 1 d.1.1 0313-01 analogia	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 /300.0x1.80x2/ 1080.0	m ²		
			m ²	1080.00	
				RAZEM	1080.00
4	KNNR 4 d.1.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10+15+10 cm - podsypka, ob-sypka i nasypka /300.0x1,0x0,35/ 105.0	m ³		
			m ³	105.00	
				RAZEM	105.00
5	KNNR 4 d.1.1 1206-02 kalk. własna	Przewierty maszyną do wierceń sterowanych rurami PE 100 RC SDR17 PN10 o śr. 110 mm w gruntach kat.II-III /WARTOŚĆ RUR PE UJAĆ W POZYCJI MONTAŻU RUR/ 435.0	m		
			m	435.00	
				RAZEM	435.00
6	S-219 1400- d.1.1 10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw PE o śr.nom. 200 mm 7.0	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNNR 1 d.1.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 54.0	m ³		
			m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
8	KNNR 1 d.1.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 54.0	m ³		
			m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
9	KNNR 1 d.1.1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-III 381.0	m ³		
			m ³	381.00	
				RAZEM	381.00
10	KNNR 1 d.1.1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadwyżki gruntu 105.0	m ³		
			m ³	105.00	
				RAZEM	105.00
11	KNNR 1 d.1.1 0501-01	Plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III /300.0x2.0/ 600.0	m ²		
			m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
1.2 Roboty montażowe					
12	KNNR 4 d.1.2 1703-03 kalk. własna	Trójniki wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 2.0	wcin.		
			wcin.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR-W 2-18 d.1.2 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR17 PN10 o śr.zewnętrznej 110 mm 874.0	m		
			m	874.00	
				RAZEM	874.00
14	KNNR-W 2-18 d.1.2 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 73.0	złącz.		
			złącz.	73.00	
				RAZEM	73.00
15	KNNR-W 2-18 d.1.2 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek z PE o śr.zewnętrznej 110 mm - trójniki 110 mm 5.0	złącz.		
			złącz.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNNR-W 2-18 d.1.2 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek z PE o śr.zewnętrznej 110 mm - łuki 110 mm 2.0	złącz.		
			złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR-W 2-18 d.1.2 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 90 mm 5.0	szt		
			szt	5.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Spinka sieci wodociągowej miejscowości Babice - Dudki gm. Trojanów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.1.20112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-18 d.1.20212-02	Zasuwy typu"E" kołnierзовe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		4.0	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNNR 4 d.1.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		5.0	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR 2-19 d.1.20134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		9.0	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNNR 4 d.1.21430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m ³		
		2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-19 d.1.20219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		300.0	m	300.00	
				RAZEM	300.00
24	KNNR 4 d.1.21606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	prób		
		3.0	prób	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 4 d.1.21612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
		3.0	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 4 d.1.21611-01	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.1.20113-09 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna sieci wodociągowej	km		
		0.74	km	0.74	
				RAZEM	0.74
28	wg.cennika d.1.2PSSE w Siedl- cach	Badanie jakości wody przez Terenową Stację Sanitarną	kpl		
		2.0	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
29	wg.wyceny ad- d.1.2ministratora sieci	Koszty włączenia nowego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej	kpl		
		2.0	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Spinka sieci wodociągowej miejscowości Babice - Dudki gm. Trojanów

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	Sieć wodociągowa PE 110 mm						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: