

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku szatni wraz z zapleczem socjalnym oraz świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 6/61 Strączno, obręb ewidencyjny 0054 Strączno, jednostka ewidencyjna Wałcz - obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Wałcz
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul. Dąbrowskiego 8
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45220000-5	TERENY UTWARDZONE			
1	KNR 2-01 d.1 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleg- łość 5 km 114,15*0,15+55,5*0,35+19,4*0,35	m ³ m ³	 43,338	
				RAZEM	43,338
2	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa z gruncocementu Rm = 5,0 MPa - grubość warstwy po za- gęszczeniu 12 cm 55,5	m ² m ²	 55,500	
				RAZEM	55,500
3	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55,5	m ² m ²	 55,500	
				RAZEM	55,500
4	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu 19,4	m ² m ²	 19,400	
				RAZEM	19,400
5	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114,15+19,4	m ² m ²	 133,550	
				RAZEM	133,550
6	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 32,2	m m	 32,200	
				RAZEM	32,200
7	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 0,05*32,2	m ³ m ³	 1,610	
				RAZEM	1,610
8	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32,2	m m	 32,200	
				RAZEM	32,200
9	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem 68,18	m m	 68,180	
				RAZEM	68,180
10	KNR 2-31 d.1 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla osób niepełnospraw- nych 5,0*3,6	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
2	45342000-6	OGRODZENIE			
11	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 14,07-3,2+5,0+36,85	m m	 52,720	
				RAZEM	52,720
12	KNR 2-23 d.2 0402-04	Furtka o wym. 120x150 cm z boku przęsta ogrodzenia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-23 d.2 0402-02	Brama o wym. 320x150 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	45300000-0	INSTALACJA KANALIZACYJNA			
14	KNR 4-051 d.3 0409-01 analogia	Demontaż istniejącej przepompowni kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.3 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 19,34*0,6*1,2+18,95*0,6*0,8	m ³ m ³	 23,021	
				RAZEM	23,021
16	KNR 4-051 d.3 0124-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm 39	szt. szt.	 39,000	
				RAZEM	39,000
17	KNR-W 4- d.3 02 0105- 07/08	Wstawienie korka ciśnieniowego kielichowego o śr. 160 mm z uszczelnieniem folią aluminiową - interpolacja 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- d.3 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.15	m ³ m ³	 23,021	
				RAZEM	23,021
19	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.18	m ³ m ³	 23,021	
				RAZEM	23,021
20	KNR-W 2- d.3 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 10,21*0,8*1,6	m ³ m ³	 13,069	
				RAZEM	13,069
21	KNR-W 2- d.3 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 10,21*0,80*0,20	m ³ m ³	 1,634	
				RAZEM	1,634
22	KNR-W 2- d.3 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10,21	m m	 10,210	
				RAZEM	10,210
23	KNR-W 2- d.3 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.22	m m	 10,210	
				RAZEM	10,210
24	KNR-W 2- d.3 18 0511-02	Obsypanie kanału z materiałów sypkich 10,21*0,80*0,20-3,14*0,1*0,1*10,21	m ³ m ³	 1,313	
				RAZEM	1,313
25	KNR-W 2- d.3 18 0511-04	Zasypanie kanału z materiałów sypkich grub. 30 cm 10,21*0,80*0,30	m ³ m ³	 2,450	
				RAZEM	2,450
26	KNR-W 2- d.3 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 10,21*0,8*0,9	m ³ m ³	 7,351	
				RAZEM	7,351
27	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.26	m ³ m ³	 7,351	
				RAZEM	7,351
28	KNR-W 4- d.3 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) 10,21*0,8*0,7	m ³ m ³	 5,718	
				RAZEM	5,718
29	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 10,21*0,8	m ² m ²	 8,168	
				RAZEM	8,168
30	KNR-W 2- d.3 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4- d.3 01 0208-02 analogia	Wykonanie otworu w istniejącej studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 4 d.3 1427-01 analogia	Włączenie do istniejącej studzienki kanału PVC 200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-20 d.3 0113-15	Przejścia przez ścianę o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	szt. przejs c szt. przejs c	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4 d.3 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4	45300000-0	INSTALACJA WODNA			
35	KNR 4-05I d.4 0409-01 analogia	Demontaż istniejącej studni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2- d.4 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 32,8*0,5*1,1+13,12*0,5*0,7	m ³ m ³	22,632	
				RAZEM	22,632
37	KNR 4-05I d.4 0124-01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. do 110 mm	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
38	KNR-W 2- d.4 01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.36	m ³ m ³	22,632	
				RAZEM	22,632
39	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.38	m ³ m ³	22,632	
				RAZEM	22,632
40	KNR-W 2- d.4 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 22,6*0,5*1,1	m ³ m ³	12,430	
				RAZEM	12,430
41	KNR-W 2- d.4 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 22,6*0,5*0,20	m ³ m ³	2,260	
				RAZEM	2,260
42	KNR 2-28 d.4 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 22,6	m m	22,600	
				RAZEM	22,600
43	KNR-W 2- d.4 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.42	m m	22,600	
				RAZEM	22,600
44	KNR-W 2- d.4 18 0511-04	Obsypanie kanału z materiałów sypkich 22,6*0,50*0,04-3,14*0,02*0,02*22,6	m ³ m ³	0,424	
				RAZEM	0,424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-d.4 18 0511-03	Zasypanie kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		22,6*0,50*0,20	m ³	2,260	
				RAZEM	2,260
46	KNR-W 2-d.4 01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		22,6*0,50*0,66	m ³	7,458	
				RAZEM	7,458
47	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.46	m ³	7,458	
				RAZEM	7,458
48	KNR-W 4-d.4 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		22,6*0,50*0,60	m ³	6,780	
				RAZEM	6,780
49	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		22,6*0,5	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
50	KNR 2-28 d.4 0406-01 analogia	Studnia wodomierzowa mrozoodporna dwulicznikowa z wyposażeniem i montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.4 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.4 0112-05	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-20 d.4 0113-13	Przejścia przez ścianę o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	szt. przejs c		
		1	szt. przejs c	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-d.4 18 0704-01	Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-d.4 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000