
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy w Górnicy "JANÓWKA"
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Górnica, dz. nr 77/1 i 77/3
INWESTOR : Gmina Wałcz
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul.Dąbrowskiego 8
BRANŻA : wod-kan, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45220000-5	ROBOTY DROGOWE			
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 16,83+1,5*1,5	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
2	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.1	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
3	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II poz.1*0,35	m ³ m ³	 6,678	
				RAZEM	6,678
4	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem 2,0+8,42+8,42+1,50+1,50	m m	 21,840	
				RAZEM	21,840
5	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.1	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
6	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa z gruncocementu Rm = 5,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.1	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
7	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
2	45300000-0	INSTALACJA KANALIZACYJNA			
8	KNR-W 2-d.2 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 15,36*0,8*1,0+13,82*0,8*1,0	m ³ m ³	 23,344	
				RAZEM	23,344
9	KNR-W 2-d.2 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 29,18*0,8*1,0-poz.13-poz.14	m ³ m ³	 17,508	
				RAZEM	17,508
10	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.9	m ³ m ³	 17,508	
				RAZEM	17,508
11	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 17,51*0,20	m ³ m ³	 3,502	
				RAZEM	3,502
12	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 17,51	m ² m ²	 17,510	
				RAZEM	17,510
13	KNR-W 2-d.2 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 29,18*0,40*0,20	m ³ m ³	 2,334	
				RAZEM	2,334
14	KNR-W 2-d.2 18 0511-03	Obsypanie kanału z materiałami sypkimi grub. 30 cm 29,18*0,40*0,30	m ³ m ³	 3,502	
				RAZEM	3,502
15	KNR-W 2-d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 29,18	m m	 29,180	
				RAZEM	29,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 29,18	m m	29,180	
				RAZEM	29,180
17	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-18 d.2 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
19	KNR-W 2-d.2 18 0306-04	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
20	KNR-W 2-d.2 18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
21	KNR 2-20 d.2 0113-11	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów z rur o śr. 150-200 mm 1	szt. przejs c szt. przejs c	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-d.2 18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45300000-0	INSTALACJA WODNA			
23	KNR-W 2-d.3 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 41,47*0,6*1,1	m ³ m ³	27,370	
				RAZEM	27,370
24	KNR-W 2-d.3 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 41,47*0,40*0,20	m ³ m ³	3,318	
				RAZEM	3,318
25	KNR 2-28 d.3 0314-01 z. sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm - długość do 50 m 41,47	m m	41,470	
				RAZEM	41,470
26	KNR-W 2-d.3 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 41,47	m m	41,470	
				RAZEM	41,470
27	KNR-W 2-d.3 18 0511-03	Obsypanie kanału z materiałami sypkimi grub. 30 cm 41,47*0,40*0,30	m ³ m ³	4,976	
				RAZEM	4,976
28	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.23-poz.24-poz.27	m ³ m ³	19,076	
				RAZEM	19,076
29	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.28	m ³ m ³	19,076	
				RAZEM	19,076

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 19,08*0,20	m ³ m ³	 3,816	
				RAZEM	3,816
31	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawo- żeniem 19,08	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
32	KNR-W 4- d.3 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) 8,29	m ³ m ³	 8,290	
				RAZEM	8,290
33	d.3 analiza in- dywidualna	Studnia mrozoodporna dwulicznikowa z wyposażeniem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-20 d.3 0113-09	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów 1	szt. przejs c szt. przejs c	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2- d.3 18 0704-01	Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2- d.3 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000