

PRZEDMIAR ROBÓT - Przyłącze wody

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR EW 1212/4, OBRĘB 0001 SZERZYNY, GM. SZERZYNY 121616_2
INWESTOR : URZĄD GMINY W SZERZYNACH
ADRES INWESTORA : SZERZYNY 521; 38-246 SZERZYNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przylącze wodociągowe					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 23.60	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0.9*poz.1.1*0.6	m ² m ²	 12.744	
				RAZEM	12.744
1.3	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie 0.9*poz.1.1*0.4	m ² m ²	 8.496	
				RAZEM	8.496
1.4	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II poz.1.1*0.9*1.60	m ³ m ³	 33.984	
				RAZEM	33.984
1.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm poz.1.1*0.9	m ² m ²	 21.240	
				RAZEM	21.240
1.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm poz.1.1*0.9	m ² m ²	 21.240	
				RAZEM	21.240
1.7	KNNR 1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV poz.1.1*1.5*2	m ² m ²	 70.800	
				RAZEM	70.800
1.8	KNNR 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 poz.1.4	m ³ m ³	 33.984	
				RAZEM	33.984
1.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.1.4	m ³ m ³	 33.984	
				RAZEM	33.984
2	45232150-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione poz.1.1	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
2.2	kalk. własna	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 50-100 mm w rurach ochronnych rury osłonowe stalowe dn 200; L= 1.00 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNNR 4 1701-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm Trójnik 80/50 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNNR 4 1111-01 analogia	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE Zasuwa DN 50, Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM KLINA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	TZKNBK 45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych - Obetonowanie skrzynki do zasuw 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z wkładką magnetyczną w ziemi. poz.1.1	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
2.8	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm Rura PE100 SDR17 90 x 5,4 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Rura PE100 SDR17 63 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.11	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY KLASY EA, DN 50 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNNR 4 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m Studnia wodomierzowa 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNNR 4 0140-04	Wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy o śr. 32 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	KNNR 4 0520-06 analogia	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.15	KNNR 4 0520-06 analogia	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm FILTR SIATKOWY DN 50 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000