
Przedmiar robót na wykonanie przyłącza wody do budynku żłobka

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45 111 200 - 0	roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec
gmina Zakrzew

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 80/2 i 81/2 obręb Łoniec gmina Zakrzew

NAZWA INWESTORA: Gmina Zakrzew

ADRES INWESTORA: Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Iwona Liżewska

DATA OPRACOWANIA: 26.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.02.2025

Data zatwierdzenia

Budowa Przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec gmina Zakrzew
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa Przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec gmina Zakrzew						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			12,0	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			159,0	m3	159,000	
					RAZEM	159,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			68,0	m3	68,000	
					RAZEM	68,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
			12,8	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
5 d.1	KNR-W 2-01 0312-0501		Wykonanie obsypki rurociągu do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m3		
			52,3	m3	52,300	
					RAZEM	52,300
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			161,9	m3	161,900	
					RAZEM	161,900
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
			214,2	m3	214,200	
					RAZEM	214,200
8 d.1	KNR-W 2-01 0208-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi	m3		
			227,0	m3	227,000	
					RAZEM	227,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0530-01		Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe betonowe	m3		
			1,4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
10 d.1	KNR-W 2-01 0313-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
			413,0	m2	413,000	
					RAZEM	413,000
11 d.1	KNR-W 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			232,0	m2	232,000	
					RAZEM	232,000

Budowa Przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec gmina Zakrzew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Roboty drogowe			
12 d.2	KNR 2-31 0813-04		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
13 d.2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.2	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.2	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.2	KNR-W 2-01 0505-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
18 d.2	KNR-W 2-01 0510-01		Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.2	KNR 2-31 0109-01		Podbudowa betonowa pod rozebrany asfalt - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
20 d.2	KNR 2-31 0313-05		Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
21 d.2	KNR 2-31 0314-05		Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
3			Roboty montażowe			
22 d.3	KNR-W 2-18 0109-04		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
			52,80	m	52,800	
					RAZEM	52,800
23 d.3	KNR-W 2-18 0109-01		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
			62,7	m	62,700	
					RAZEM	62,700
24 d.3	KNR-W 2-18 0110-01		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złąc. z.		
			6	złąc. z.	6,000	
					RAZEM	6,000

Budowa Przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec gmina Zakrzew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 2-18 0110-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złąc. z.		
			8	złąc. z.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.3	KNR-W 2-18 0802-04		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	KNR-W 2-18 0212-02		Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-18 0212-02		Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny kołnierzowy Dn 100/80/100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania Dn 100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - zwężka dwukołnierzowa Dn 100/50	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - króćce żeliwne dwukołnierzowe Dn 80mm L=1,0m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - króćce żeliwne dwukołnierzowe Dn 80mm L=0,8m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-18 0114-01		Sieci wodociągowe - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 2-18 0114-01		Sieci wodociągowe - kształtka przejściowa PE/Stal o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.3	KNR-W 2-18 0105-01		Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i gr. ścianek 50/2,9 mm	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.3	KNR-W 2-18 0219-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Budowa Przyłącza wody do budynku żłobka w miejscowości Łoniec gmina Zakrzew
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Próby szczelności, płukane i dezynfekcja			
38 d.4	KNR-W 2-18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
			1	200 m -1 prób	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 2-18 0705-01		Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
			1	200 m -1 prób	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 2-18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000