
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku szatniowo magazynowego dla sportowców
ADRES INWESTYCJI:	Zaręby Kościelne dz. nr 48/2
NAZWA INWESTORA:	GMINA ZARĘBY KOŚCIELNE
ADRES INWESTORA:	ul Kowalska 14, 07-323 Zaręby Kościelne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Elżbieta Przywoźna upr bud. 171/93/Os
DATA OPRACOWANIA:	2024-01-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa instalacji kanalizacji sanitarnej	m		
		112,7	m	112,7	
				RAZEM	112,7
2 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		157,78	m3	157,78	
				RAZEM	157,78
3 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		11,3	m3	11,3	
				RAZEM	11,3
4 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		33,81	m3	33,81	
				RAZEM	33,81
5 d.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I- II	m3		
		123,97	m3	123,97	
				RAZEM	123,97
6 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		338,1	m2	338,1	
				RAZEM	338,1
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
8 d.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
9 d.1	KNR-W 2-18 0109-01	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		102,7	m	102,7	
				RAZEM	102,7
10 d.1	analiza indywidualna	Pompownia ścieków kompletna bezobsługowa, prefabrykowana wykonaną z betonu C35/45 o średnicy 1200 mm z zastosowaniem pompy na wolny otwarty przełot osadów Liczba pomp - 2 sztuki, Qs 2l/s, Hp - 4 m	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
11 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		112,7	m2	112,7	
				RAZEM	112,7
12 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		112,7	m2	112,7	
				RAZEM	112,7
13 d.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.-1prób.		
		1	odc.-1prób.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-18 0528-01	Przejście przez ściany tulejami stalowymi przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 200 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2		instalacja kanalizacyjna			
15 d.2	KNR 2-01 0317- 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fun- damenty, rurociągi, kolektory w gruntach su- chych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, sze- rokość 0.8-1.5 m	m3		
		11,25	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
16 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o po- łączeniach wciskowych	m		
		3,6	m	3,6	
				RAZEM	3,6
17 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o po- łączeniach wciskowych	m		
		8,5	m	8,5	
				RAZEM	8,5
18 d.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o po- łączeniach wciskowych	m		
		5,7	m	5,7	
				RAZEM	5,7
19 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o po- łączeniach wciskowych	m		
		6,3	m	6,3	
				RAZEM	6,3
20 d.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o po- łączeniach wciskowych	m		
		24,1	m	24,1	
				RAZEM	24,1
21 d.2	KNR-W 2- 150233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
22 d.2	KNR-W 2- 150230-02	Umywalki pojedyncze ceramiczne	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
23 d.2	KNR-W 2- 150229-03	Zmywaki	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
24 d.2	KNR 2-15 0225- 02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
25 d.2	KNR-R 40232- 02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
26 d.2	KNR 2-150212- 01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
27 d.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wcisko- wym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.- 1prób .		
		3	odc.- 1prób .	3	
				RAZEM	3
3		przyłącze wodociągowe			
29 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		263	m2	263	
				RAZEM	263
30 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparką- mi podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w grun- cie kat.III	m3		
		197,25	m3	197,25	
				RAZEM	197,25
31 d.3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fun- damenty, rurociągi, kolektory w gruntach su- chych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, sze- rokość 0.8-1.5 m	m3		
		13,15	m3	13,15	
				RAZEM	13,15
32 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		39,45	m3	39,45	
				RAZEM	39,45
33 d.3	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharką- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		157,8	m3	157,8	
				RAZEM	157,8
34 d.3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w grun- cie kat. III	m2		
		394,5	m2	394,5	
				RAZEM	394,5
35 d.3	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - ru- rociągi o śr. 40 mm	m		
		131,5	m	131,5	
		Obmiar dodatkowy:			
		1	przyłą- cz. przyłą- cz.	1	
				RAZEM	131,5
				RAZEM	1
36 d.3	KNR-W 2-18 0802-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurocią- gach o śr. 90 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
37 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		131,5	m	131,5	
				RAZEM	131,5
38 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie przyłącza wodociągowe- go o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1	
				RAZEM	1
39 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
40 d.3	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sprężacza wodociągowego z rur PEHD o śr.nominalnej 40 mm	200m - 1prób .		
		1	200m - 1prób .	1	
				RAZEM	1
41 d.3	analiza indywidualna	badanie wody przez SANEPID	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4		instalacja wodociągowa			
42 d.4	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,4	m	7,4	
				RAZEM	7,4
43 d.4	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,4	m	7,4	
				RAZEM	7,4
44 d.4	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,6	m	7,6	
				RAZEM	7,6
45 d.4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
46 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych PN10 zw	m		
		24,6	m	24,6	
				RAZEM	24,6
47 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrze- wanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		88,7	m	88,7	
				RAZEM	88,7
48 d.4	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
49 d.4	KNR INSTAL 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
50 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
51 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
52 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNR-W 2-150135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
54 d.4	KNR-W 2-150116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
55 d.4	KNR 2-150118-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
56 d.4	KNR-W 2-150143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiorni- kami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
57 d.4	KNR 2-15 0112-03	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
58 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe wodociągowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
59 d.4	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustron- nych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
60 d.4	KNR-W 2-150128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		140,3	m	140,3	
				RAZEM	140,3
61 d.4	KNR-W 2-150127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach miesz- kalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		łączna długość rurociągu = 141 m ilość prób szczelności = 2 prób.			
				RAZEM	0,000
62 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jed- nowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		47	m	47	
				RAZEM	47
63 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25-42 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
64 d.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami T- jed- nowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		59	m	59	
				RAZEM	59
65 d.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jed- nowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
66 d.4	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jed- nowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej	2
2 instalacja kanalizacyjna	3
3 przyłącze wodociągowe	4
4 instalacja wodociągowa	5
Spis treści	7