
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45321000-3	Izolacja cieplna
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Opaleniec gmina Chorzele - Wewnętrzna i zewnętrzna instalacja sanitarna
ADRES INWESTYCJI:	Opaleniec, 06-330 Chorzele
NAZWA INWESTORA:	Gmina Chorzele
ADRES INWESTORA:	06-330 Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mariusz Wilkowski

DATA OPRACOWANIA:

21.07.2026r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Wewnętrzne i zewnętrzne instalacje sanitarne		3
2 Zewnętrzne instalacje sanitarne		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Opaleniec gmina Chorzele - Wewnętrzna i zewnętrzna instalacja sanitarna					
1		Wewnętrzne i zewnętrzne instalacje sanitarne			
1.1		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		16,5 * 0,7 * 0,6	m3	6,930	
				RAZEM	6,930
2 d.1.1	KNNR 11 0501-05 BS.02.02.00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o grubości 10 cm	m3		
		16,5 * 0,1 * 0,6	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
3 d.1.1	Analiza własna. BS.02.06.00.	Transport pospółki pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym na podłoża.-podsypka	m3		
		16,5 * 0,1 * 0,6	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
4 d.1.1	Analiza własna. BS.02.06.00.	Dodatkowe nakłady za transport pospółki do podsypki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 3	m3		
		16,5 * 0,1 * 0,6 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 10 }	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
5 d.1.1	Analiza własna. BS.02.06.00.	Zakup pospółki do obsypki transport pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym.	m3		
		16,5 * 0,6 * 0,6 - (0,08^2 * 3,14 * 16,5)	m3	5,608	
				RAZEM	5,608
6 d.1.1	Analiza własna. BS.02.06.00.	Transport pospółki do obsypki pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym na podłoża.	m3		
		5,608	m3	5,608	
				RAZEM	5,608
7 d.1.1	Analiza własna. BS.02.06.00.	Dodatkowe nakłady za transport pospółki do obsypki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 10	m3		
		5,608	m3	5,608	
				RAZEM	5,608
8 d.1.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01 BS.02.05.02	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m3		
		5,608	m3	5,608	
				RAZEM	5,608
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		6,93	m3	6,930	
				RAZEM	6,930
10 d.1.1	KNNR 1 0206-02 BS.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		6,93	m3	6,930	
				RAZEM	6,930
11 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 3	m3		
		6,93	m3	6,930	
				RAZEM	6,930

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14,5 + 9 * 0,8	m	21,700	
				RAZEM	21,700
14 d.1.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności poziomów kanalizacyjnych	m		
		16,5 + 9 * 0,8	m	23,700	
				RAZEM	23,700
15 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
16 d.1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5 * 0,8	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.1	KNNR 4 0212-06 z.o. 2.6. 9901-05 analogia	Rura wywiewna PVC, o średnicy 160x110 mm - bud.o wysokości 8-15 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.1	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.1	KNR 2-20 0116-01 analogia	Kratki ściekowe w posadzce, stal nierdzewna, śr. 10cm	krat.		
		2	krat.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNNR 4 0135-01	Zawór odcinający kulowy chrom W/Z	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.2	KNNR 4 0135-01	Zawór odcinający ze złączką do węża DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.2	KNNR 4 0135-01	Zawór pisuarowy DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne chromowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.1.2	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaprasowywanych z izolacją 6 mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
34 d.1.2	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych z izolacją 6 mm	m		
		10,7	m	10,700	
				RAZEM	10,700
35 d.1.2	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych z izolacją 6 mm	m		
		32,8	m	32,800	
				RAZEM	32,800
36 d.1.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000

Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Opalenie gmina Chorzele - Wewnętrzna i zewnętrzna instalacja sanitarna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zewnętrzne instalacje sanitarne			
2.1		Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
39 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		$0,96 * 1 * 21 + 36,75$	m3	56,910	
				RAZEM	56,910
40 d.2.1	KNNR 1 0208-01 BS.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość do 3 km. Krotność = 5	m3		
		$0,96 * 1 * 21 + 36,75$	m3	56,910	
				RAZEM	56,910
41 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm- rury PVC-U	m3		
		$21 * 0,1 * 1 + (3,5 * 3 * 0,1)$	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
42 d.2.1	Analiza własna. BS.02.05.00.	Transport pospółki pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym na podłoża.	m3		
		3,15	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
43 d.2.1	Analiza własna. BS.02.05.00.	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15	m3		
		3,15	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
44 d.2.1	Analiza własna. BS.02.05.00.	Zakup pospółki do obsypki i transport pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym.	m3		
		$0,76 * 1 - (0,08^2 * 3,14 * 21) + 19,75$	m3	20,088	
				RAZEM	20,088
45 d.2.1	Analiza własna. BS.02.05.00	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15	m3		
		20,088	m3	20,088	
				RAZEM	20,088
46 d.2.1	KNNR 1 0214-05 BS.02.04.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spalinowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		20,088	m3	20,088	
				RAZEM	20,088
47 d.2.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
48 d.2.1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - włącz żeliwny klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.1	KNNR-W 7-02 0216-09 analogia	Zbiornik bezodpływowy o pojemności V-10m3, beton	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000