

Przedmiar robót

Obiekt Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej
Budowa dz.nr 132/3 obręb Borzytuchom
Inwestor Urząd Gminy w Borzytuchomiu ul. Zwycięstwa 56 77-141 Borzytuchom

Sporządził Michał Fijałkowski

Bytów lipiec 2026

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
1	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 96*1,3*1	m3	124,800
			razem	m3	124,800
2	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 96*0,1*1	m3	9,600
			razem	m3	9,600
3	KNR 2-18 0501/04		Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm 96*0,3*1	m3	28,800
			razem	m3	28,800
4	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 3	m	3,000
			razem	m	3,000
5	KNR 2-18 0907/01		Przewody z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50mm łączonych metodą zgrzewania 93	m	93,000
			razem	m	93,000
6	KNNR 4 1610.1/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV 2	próba	2,000
			razem	próba	2,000
7	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 85	m3	85,000
			razem	m3	85,000
8	KNNR 1 0408/01		Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 85	m3	85,000
			razem	m3	85,000
9	Kalkulacja indywidualna		Przepompownia wraz z montażem	kpl	1,000
2. Przyłącza kanalizacji deszczowej					
10	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 18*1*1,3	m3	23,400
			razem	m3	23,400
11	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 18*0,5*0,1	m3	0,900
			razem	m3	0,900
12	KNR 2-18 0501/04		Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm 18*0,3*1	m3	5,400
			razem	m3	5,400
13	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 22	m	22,000
			razem	m	22,000
14	Kalkulacja indywidualna		"Wcinki" w istniejące przewody kanalizacji deszczowej 4	kpl	4,000
			razem	kpl	4,000
15	KNNR 4 1610.1/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV 1	próba	1,000
			razem	próba	1,000
16	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 16	m3	16,000
			razem	m3	16,000
17	KNNR 1 0408/01		Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 16	m3	16,000
			razem	m3	16,000

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 4 1308/02		Remont kanalizacji deszczowej ruraż		
			45	m	45,000
			razem	m	45,000
19	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne remont kanalizacji deszczowej		
			45*1*1,3	m3	58,500
			razem	m3	58,500
			3. Przyłącze wodociągowe		
20	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			34*0,5*1,5	m3	25,500
			razem	m3	25,500
21	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			34*0,5*0,1	m3	1,700
			razem	m3	1,700
22	KNR 2-18 0501/04		Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm		
			34*0,5*0,3	m3	5,100
			razem	m3	5,100
23	KNR 2-18 0902/01		Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 80mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
24	KNR 2-18 0908/04		Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o średnicy 80mm z obudową i skrzynką uliczną		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
25	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV		
			20	m3	20,000
			razem	m3	20,000
26	KNNR 1 0408/02		Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III		
			20	m3	20,000
			razem	m3	20,000
27	KNR 2-18 0907/01		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm łączonych metodą zgrzewania		
			34	m	34,000
			razem	m	34,000
28	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m)		
				próba	1,000
29	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm		
				m	34,000
30	KNR-W 2-15 0140/01.1		Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym		
				kpl	2,000
31	KNR INSTAL 0109/01		Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	4,000
32	KNR INSTAL 0109/01		Zawór antyskażeniowy		
				szt	1,000
			4. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
33	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (obsypka) 10	m3	10,000
				razem m3	10,000
37	KNR-W 2-15 0222/02		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
38	KNNR 4 0213/05		Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
39	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m	4,000
				razem m	4,000
40	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 1	podejście	1,000
				razem podejście	1,000
41	KNR 2-15 0208/04		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową 4	podejście	4,000
				razem podejście	4,000
42	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową 3	podejście	3,000
				razem podejście	3,000
43	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową(piony) 20	m	20,000
				razem m	20,000
			5. Instalacja wodociągowa		
44	KNNR 4 0112/02.2		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	60,000
45	KNNR 4 0112/01.2		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000
46	KNNR 4 0112/03.2		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	90,000
47	KNR 0-34 0101/11		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	150,000
48	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4,000
49	KNR-W 2-15 0127/03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	36,000
50	KNR-W 2-15 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 154	m	154,000
				razem m	154,000
51	Kalkulacja indywidualna		Podgrzewacz wody 4kW wraz z montażem	szt	1,000
52	KNR 2-15 0115/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
53	KNR 2-15 0114/01</				

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
56	KNR 2-15 0107/01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
			6. Instalacja grzewcza		
57	Kalkulacja indywidualna		nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 5,3-8 kW	szt	6,000
58	Kalkulacja indywidualna		Konsola do nagrzewnic	szt	6,000
59	Kalkulacja indywidualna		Czujnik naścienny pomiaru temperatury	szt	6,000
60	Kalkulacja indywidualna		Destryfikator	szt	3,000
61	Kalkulacja indywidualna		Moduł sterujący	szt	3,000
62	Kalkulacja indywidualna		m-box Sterownik z wyświetlaczem dotykowym wraz z obudową	szt	1,000
63	Kalkulacja indywidualna		Montaż całości instalacji	szt	1,000

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej

Nr	Opis robót
1.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej
2.	Przyłącza kanalizacji deszczowej
3.	Przyłącze wodociągowe
4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
5.	Instalacja wodociągowa
6.	Instalacja grzewcza