

2026-04-16

Inwestor:

Powiat Kolski
ul. Sienkiewicza 21/23
62-600 Koło

Kosztorys Bez Wyceny

Nazwa budowy: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ

Adres budowy: PONIATOWSKIEGO 21, 62-600 KOŁO

Obiekt: BUDYNEK GŁÓWNY

Rodzaj robót: INSTALACJA HYDRANTOWA

Podstawa opracowania: KNR 2-15, KNR 4-02, KNR 4-01, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Książka Przedmiarów

1. INSTALACJA P.POZ

1	<i>KNR 2-15 0120-02-020</i> <i>Szafka hydrantowa wnekowa</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
2	<i>KNR 2-15 0120-01-020</i> <i>Szafka hydrantowa naścienna</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
3	<i>KNR 2-15 0116-01-020</i> <i>Zawór hydrantowy i wąż półsztywny 30 mb o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>montowany na ścianie</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
4	<i>KNR 2-15 0116-02-020</i> <i>Zawór hydrantowy i wąż półsztywny 30 mb o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>montowany we wnęce</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
5	<i>KNR 2-15 0105-03-040</i> <i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o</i> <i>połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	39,00 m
6	<i>KNR 2-15 0105-04-040</i> <i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o</i> <i>połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 m
7	<i>KNR 2-15 0112-0601-020</i> <i>Zawory pierwszeństwa o średnicy nominalnej 50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
8	<i>KNR 2-15 0112-06-020</i> <i>Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt

9	KNR 2-15 0105-05-040 <i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	85,00 m
10	KNR 2-15 0107-03-020 <i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	12,00 szt
11	KNR 4-02 0111-03-020 <i>Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
12	KNR 2-15 0110-01-040 <i>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	134,00 m
13	KNR 4-01 0330-03-050 <i>Wykucie szafek hydrantowych w ścianach.</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 m ²
14	KNR 4-01 0333-02-020 <i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
15	KNR 4-01 0208-02-020 <i>Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m²</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
16	KNR 4-02 0130-08-020 <i>Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
17	KNR 2-15 0512-01-020 <i>Próba wydajności hydrantów</i> <i>krotność= 1,00</i>	12,00 szt
18	KNR 4-02 0114-02-040 <i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	45,00 m

19	<i>KNR 4-02 0114-03-040</i> <i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	39,00 m
20	<i>poz.własna-020</i> <i>Demontaż i montaż obudowy instalacji.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA P.POZ				
1	KNR 2-15 0120-02-020	Szafka hydrantowa wnąkowa	8,00	szt	0	
2	KNR 2-15 0120-01-020	Szafka hydrantowa naścienna	4,00	szt	0	
3	KNR 2-15 0116-01-020	Zawór hydrantowy i wąż półsztywny 30 mb o średnicy nominalnej 25 mm montowany na ścianie	4,00	szt	0	
4	KNR 2-15 0116-02-020	Zawór hydrantowy i wąż półsztywny 30 mb o średnicy nominalnej 25 mm montowany we wnęce	8,00	szt	0	
5	KNR 2-15 0105-03-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	39,00	m	0	
6	KNR 2-15 0105-04-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	10,00	m	0	
7	KNR 2-15 0112-0601-020	Zawory pierwszeństwa o średnicy nominalnej 50 mm	1,00	szt	0	
8	KNR 2-15 0112-06-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50 mm	2,00	szt	0	
9	KNR 2-15 0105-05-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	85,00	m	0	
10	KNR 2-15 0107-03-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm	12,00	szt	0	
11	KNR 4-02 0111-03-020	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-50 mm	3,00	szt	0	
12	KNR 2-15 0110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	134,00	m	0	
13	KNR 4-01 0330-03-050	Wykucie szafek hydrantowych w ścianach.	8,00	m2	0	
14	KNR 4-01 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	10,00	szt	0	
15	KNR 4-01 0208-02-020	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	10,00	szt	0	
16	KNR 4-02 0130-08-020	Demontaż skrzynki hydrantowej wnąkowej	8,00	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 2-15 0512-01-020	<i>Próba wydajności hydrantów</i>	12,00	szt	0	
18	KNR 4-02 0114-02-040	<i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm</i>	45,00	m	0	
19	KNR 4-02 0114-03-040	<i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm</i>	39,00	m	0	
20	poz.własna-02 0	<i>Demontaż i montaż obudowy instalacji.</i>	1,00	szt	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	35,7038		
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	76,8608		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	179,5238		
4.	0	42	Cieśla II	r-g	1,7000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		293,7884		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	3930000	Woda	m3	0,4020		
2.	0	5064001	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 15 mm	m	2,6800		
3.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	40,1700		
4.	0	5064005	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 40 mm	m	10,2000		
5.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	86,7000		
6.	0	5101201	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.15mm	szt	0,8040		
7.	0	5101203	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.25mm	szt	49,4400		
8.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.32mm	szt	25,8570		
9.	0	5101205	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.40mm	szt	7,1400		
10.	0	5101206	Łączniki z żeliwa ciągłego,ocynk.śr.50mm	szt	66,8100		
11.	0	5101306	Przeciwnakrętki żeliwne ocynk. fi 50 mm	szt	3,0000		
12.	0	5102806	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 50 mm	szt	3,0000		
13.	0	5102906	Złączki nakrętne żel.ocynk. fi 50 mm	szt	3,0000		
14.	0	5700500	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	0,2680		
15.	0	5700505	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.50 mm	szt	2,0000		
16.	0	5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,2680		
17.	1	5730104	Zawory pirwszeństwa 50 mm	szt	1,0000		
18.	0	5760700	Szafki hydrantowe naścienne IP-13	szt	4,0000		
19.	0	5760702	Szafki hydrantowe węgłowe IP-14	szt	8,0000		
20.	1	5763000	Zawory hydrantowe aluminiowe z węzłem półsztywnym 30 mb o śred.25 mm	szt	12,0000		
21.	0	6600000	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	12,0000		
22.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	44,2200		
23.	0	6600615	Haki do rur śred.50 mm	szt	3,0000		
24.	1	sufit	Demontaż i montaż obudowy instalacji.	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,3034		
2.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	3,8397		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	INSTALACJA P.POZ Ilość r-g: 293,7884						