

.....

## PRZEDMIAR ROBÓT 05 KS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remiza OSP w Serbach  
ADRES INWESTYCJI : Serby ul. Gospodarcza 16, dz. nr 307/1, 307/3, 285/1 obręb Serby  
INWESTOR : Gmina Głogów  
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Lamla  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2021

*mgr inż. Mariusz Lamla*  
Uprawnienia budowlane nr 164/DOŚ/11  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Instalacja wewnętrzna i zewnętrzna zimnej wody</b>			
1	KNR 0-13		Rurociągi o śr. wew. 20 mm	m		
d.1	0128-01		15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
2	KNR 0-13		Rurociągi o śr. 32 mm (doprowadzenie do urządzeń i hydrantu w pom. 12)	m		
d.1	0128-03		48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
3	KNR 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0112-03		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	15 0132-03		14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
5	KNR 2-15		Zawory czepalne o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0114-03		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 2-15		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej PE zew 25 mm	szt.		
d.1	0107-03		11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
7	KNR 2-15		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej PE zew 25 mm	szt.		
d.1	0107-03		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR 0-31		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych	szt.		
d.1	0107-04		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
9	KNR 2-15		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
10	KNR INS-		Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr. nom. 32 mm	kpl.		
d.1	TAL 0106-04		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-		Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletnie wyposażone	szt.		
d.1	15 0142-02		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12	KNR INS-		Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr. nom. 52 mm - na cele p.poż	kpl.		
d.1	TAL 0106-04 analogia		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 32 mm	wcin.		
d.1	18 0804-01 analogia		7	wcin.	7.000	
					RAZEM	7.000
14	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm w ręcznym przecisku	m		
d.1	18 0109-01		11.5	m	11.500	
					RAZEM	11.500
15	KNR 2-15		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0110-01		44	m	44.000	
					RAZEM	44.000
16	KNR-W 2-		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm	wcin.		
d.1	18 0804-01 analogia		1	wcin.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 2-18		Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 600-800 mm w gruntach kat. I-II	m		
d.1	0401-01		15	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15.000
<b>2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>Instalacja wody ciepłej</b>			
18	KNR-W 2- d.2 15 0404-02		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
19	KNR-W 2- d.2 17 0321-01 analogia		Elektryczny zasobnik CWU 120 L	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>	<b>45332300-6</b>		<b>Kanalizacja sanitarna wewnętrzna</b>			
20	S-215 d.3 1000-02		Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
21	S-215 d.3 1000-03		Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
22	S-215 d.3 1000-04		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
23	S-215 d.3 1000-05		Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
24	KNR-W 2- d.3 15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
25	KNR-W 2- d.3 15 0232-02		Brodziki natryskowe kompletnie wyposażony z obudową ze szkła hartowanego i wykończony w stali nierdzewnej wraz z mechanizmami	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01		Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
26'	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
26''	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
27	KNR-W 2- d.3 15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.3 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.3 0220-04		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000