

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zabytkowy - usługowy  
ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Kościuszki 26, 16-100 Sokółka  
INWESTOR : GMINA SOKÓŁKA  
ADRES INWESTORA : 16-100 Sokółka Pl. Kościuszki 1  
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJA WOD.-KAN.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Sawicki  
DATA OPRACOWANIA : 10 kwiecień 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10 kwiecień 2020 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż żeliwnej instalacji kanalizacji sanitarnej oraz części instalacji wody zimnej CPV 45332200-5</b>			
1	KNNR 8 d.1 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PVC o śr.50-100 mm w wykopie i na ścianie	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNNR 8 d.1 0222-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PVC o śr.150 mm w wykopie i na ścianie	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNNR 8 d.1 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-32 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KSNR 8 d.1 0122-03	Demontaż zaworu czerpального i baterii	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KSNR 8 d.1 0225-03	Demontaż urządzeń sanitarnych. Umywalki porcelanowej	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KSNR 8 d.1 0225-05	Demontaż urządzeń sanitarnych. Ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KSNR 8 d.1 0225-06	Demontaż urządzeń sanitarnych. Pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna - instalacja wewnętrzna CPV 45332200-5</b>			
8	KNNR 4 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		17.5	m	17.50	
				RAZEM	17.50
10	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		0.65	m <sup>3</sup>	0.65	
				RAZEM	0.65
11	KNNR 4 d.2 0207-01 poz. zast.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 40-50 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
13	KNNR 4 d.2 0211-01 poz. zast.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
14	KNNR 4 d.2 0216-01	Wpust podłogowy - średnica 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.2 0213-03 poz. zast.	Rura wywiewna z PVC - średnica 110/160mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak jednokomorowy w pomieszczeniu socjlanym - 1 szt. - okrągły wpuszczany w blat - 1 szt. - zlewozmywak jendokomorowy w pomieszczeniu technicznym - 1 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 4 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>3</b>		<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej CPV 45332400-7</b>			
24	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie włączenia instalacji wody zimnej do rurociągu z budynku sąsiedniego.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. 12x2,0mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
26	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. 18x2,5mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. 25x3,5mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
28	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. 32x4,4mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
29	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawór odcinający o śr. nom. 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
31	KNR 2-15 d.3 0112-03	Zawór odcinający o śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
33	KNR 2-15 d.3 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.3	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.3	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 20 mm Qnom=4,0m3/h	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.3	KNR 2-15 0120-01 poz. zast.	Szafka do obudowy wodomierza - wymiary ustalic na budowie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.3	KNR 2-15 0121-01 poz. zast.	Elektryczny, podumywalkowy podgrzewacz wody pojemności 10 litrów - dostawa zakup i montaż wraz z okablowaniem i przyłączeniem zasilania elektrycznego	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
<b>4</b>		<b>Otulina termoizolacyjna CPV 45321000-3</b>			
42 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
43 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
44 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
45 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
46 d.4	KNR 0-34 0101-19 poz. zast.	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu ochronnym rurociągu średnicy DN32, grubość izolacji 30mm. Przejście między budynkami	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
47 d.4	kalk. własna	Przejście rurociągu między budynkami (blacha ocynkowana + wełna gr. 18cm)	m		
		L=3,0m			
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00