

## 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 : 15 kwiecień 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 kwiecień 2019 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 15	m 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 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNNR 8 d.1 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-32 mm 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KSNR 8 d.1 0122-03	Demontaż zaworu czerpального i baterii 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KSNR 8 d.1 0225-03	Demontaż urządzeń sanitarnych. Umywalki porcelanowej 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KSNR 8 d.1 0225-05	Demontaż urządzeń sanitarnych. Ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KSNR 8 d.1 0225-06	Demontaż urządzeń sanitarnych. Pisuaru porcelanowego 1	kpl. 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 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 26	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
10	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 0.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.63	
				RAZEM	0.63
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 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNNR 4 d.2 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNNR 4 d.2 0211-01 poz. zast.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 40 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.2 0216-01	Wpust podłogowy - średnica 50 mm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 4 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 0213-03 poz. zast.	Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC - srednica 160mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>3</b>		<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej CPV 45332400-7</b>			
23	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 2-15 d.3 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
25	KNR 2-15 d.3 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-15 d.3 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
28	KNR 2-15 d.3 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm (do natrysku, umywalki, zlewozmywaka)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNR 2-15 d.3 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-15 d.3 0118-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 25 mm Qnom=3,5m3/h	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-15 d.3 0121-01 poz. zast.	Elektryczny, przepływowo podgrzewacz wody podumywalkowy pojemności 5 litrów	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>4</b>		<b>Otulina termoizolacyjna CPV 45321000-3</b>			
33	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
35	KNR 0-34 d.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
36	KNR 0-34 d.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pianki poliuretanowej gr. 6 mm	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-34	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi otulinami z pianki poliuretanowej w	m		
d.4	0101-19	płaszczu ochronnym PCV rurociągu średnicu DN32, grubość izolacji 30mm.			
	poz. zast.	Przejście między budynkami	m	18.00	
		18			
				RAZEM	18.00
38		Przejście rurociągu między budynkami (blacha ocynkowana + wełna gr. 18cm)	m		
d.4	kalk. własna	L=3,0m	m	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00