

---

## Przedmair robót - instalacje wod- kan

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Broniewo

ADRES INWESTYCJI: Broniewo dz. nr 42/9

NAZWA INWESTORA: Gmina Sadki

ADRES INWESTORA: ul. Strażacka 11, 89-110 Sadki

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.03.2020

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Instalacje sanitarne		4

### Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Przedmiotem przedmiaru robót i kosztorysu jest projektowany budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Broniewo na działce numer 42/9 w gminie Sadki.

Inwestorem Inwestycji jest Gmina Sadki. Budynek świetlicy wiejskiej zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym.

Zaprojektowano obiekt w standardzie energooszczędnym z zastosowaniem alternatywnych źródeł energii tj. pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej.

Zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej, a odprowadzanie ścieków do szamba

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Budowa budynku świetlicy wiejskiej</b>					
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Instalacje wewnętrzne wod-kan			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1.1	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.1	KSNR 4 0105-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.1	KSNR 4 0105-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2		<b>Biały montaż + wyposażenie pom. sanitarnych</b>			
18 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych montowanych na stelażu ściennym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Wyposażenie w.c dla niepełnosprawnych/ w.c męski w akcesoria dodatkowe, według specyfikacji poniżej. Wysokiej jakości ze stali k.o. 1. Dozownik na mydło aluminiowy 1 szt 2. pojemnik na ręczniczki papierowe 1 szt. 3. haczyk na wieszak ze stali kwaso- odpornej 4. uchwyt na papier toaletowy ze stali kwasoodpornej szt.1 5. poręcz ścienna luk. uchylna 60cm szt. 1 6. poręcz ścienna luk stały 60 cm szt. 2 7. stelaż do zabudowy ciężkiej szt. 1 8. przycisk splukujący szt.1 9. syfon podtynkowy szt. 1 10. sitko odpływowe szt. 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Wyposażenie w.c damskie w akcesoria dodatkowe, według specyfikacji poniżej. Wysokiej jakości ze stali k.o. 1. Dozownik na mydło aluminiowy 1 szt 2. pojemnik na ręczniczki papierowe 1 szt. 3. haczyk na wieszak ze stali kwaso- odpornej 4. uchwyt na papier toaletowy ze stali kwasoodpornej szt.2 5. stelaż do zabudowy ciężkiej szt. 26. przycisk splukujący szt.2 9. syfon podtynkowy szt. 2 10. sitko odpływowe szt.211. kosz na śmieci podnoszony szt.112. lustro szt.1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		<b>Przylącze wodociągowe, zewn. inst. kanalizacji sanitarnej wraz z budową bezodpływowego zbiornika na ścieki</b>			
1.3.1		<b>Przylącze wodociągowe</b>			
24 d.1.3. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3		
		13,5 * 1,8 * 0,45	m3	10,935	
				RAZEM	10,935
25 d.1.3. 1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3		
		1 * 1 * 1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3. 1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		12,43	m3	12,430	
				RAZEM	12,430
27 d.1.3. 1	KNR 2-15 0101-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych - przyłącze rura PE 32x3,0 SDR11	m		
			m	0,000	
				RAZEM	0,000
28 d.1.3. 1	S 215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z PE	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.1.3. 1		Wcinka wykonana przez KPWiK Szubin (zasuwa, wyprowadzenie, obruk, usługa montażowa, wodomierz) - wycena własna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3. 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.3. 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3. 1	KNR 0-31 0108-03	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3. 1	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.3. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		12,43	m3	12,430	
				RAZEM	12,430
1.3.2		<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>			
35 d.1.3. 2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		13 * 1 * 0,8	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
36 d.1.3. 2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		13 * 1 * 0,8 - 0,26	m3	10,140	
				RAZEM	10,140
37 d.1.3. 2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3. 2	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		3,3 * 2,6 * 2,2	m3	18,876	
				RAZEM	18,876
39 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		3,3 * 2,6 * 0,15	m3	1,287	
				RAZEM	1,287
40 d.1.3. 2	KNR 2-02 1925-01	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiornik bezodpływowy - analogia	elem .		
		1	elem .	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3. 2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów	m3		
		14,97	m3	14,970	
				RAZEM	14,970
42 d.1.3. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		14,97	m3	14,970	
				RAZEM	14,970