PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI:	MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM MIEJSKI DOM KULTURY RYNEK 10 48-317 KORFANTÓW
NAZWA INWESTORA:	GMINNY OŚRODEK KULTURY Osiedle Zakladowe 7 46-050 TARNÓW OPOLSKI
DATA OPRACOWANIA:	28.05.2026

GMINNY OŚRODEK KULTURY

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: GMINNY OŚRODEK KULTURY				
1		Rozdzial	1.1.1.1	1.2.2.15
1.1		INSTALACJA WODOCIAGOWA I HYDRANTOWA	1.1.1.1	1.1.2.11
1.1.1		ROBOTY MONTAZOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ I HYDRANTOWEJ	1.1.1.1	1.1.1.37
1.1.2		ROBOTY DEMONTAZOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ	1.1.2.1	1.1.2.11
1.2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	1.2.1.1	1.2.2.15
1.2.1		ROBOTY MONTAZOWE KANALIZACJI SANITARNEJ	1.2.1.1	1.2.1.22
1.2.2		ROBOTY DEMONTAZOWE KANALIZACJI SANITARNEJ	1.2.2.1	1.2.2.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: GMINNY OŚRODEK KULTURY					
1		Rozdzial			
1.1		INSTALACJA WODOCIAGOWA I HYDRANTOWA			
1.1.1		ROBOTY MONTAZOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ I HYDRANTOWEJ			
1.1.1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe scienne o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	**14,00**
1.1.1.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociagi stalowe ocynkowane o sr.nominalnej 15 mm o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.1.1.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociagi stalowe ocynkowane o sr.nominalnej 25 mm o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	**43,00**
1.1.1.4	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociagi stalowe ocynkowane o sr.nominalnej 32 mm o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	**12,00**
1.1.1.5	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociagi stalowe ocynkowane o sr.nominalnej 50 mm o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	**25,00**
1.1.1.6	KNR-W 2-15 0106-07	Rurociagi stalowe ocynkowane o sr.nominalnej 65 mm o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	**23,00**
1.1.1.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 20 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		84	m	84,00	
				RAZEM	**84,00**
1.1.1.8	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 25 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	**12,00**
1.1.1.9	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 32 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	**8,00**
1.1.1.10	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 40 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	**8,00**
1.1.1.11	KNR-W 2-15 0112-06	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 63 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	**12,00**
1.1.1.12	KNR-W 2-15 0112-07	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 75 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	**4,00**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11507

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.13	KNR-W 2-15 0112-08	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 90 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	**16,00**
1.1.1.14	KNR-W 2-15 0143-01	Urzadzenia do podgrzewania wody podgrzewacze przeplywowe	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	**14,00**
1.1.1.15	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o polaczeniu sztywnym o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	**14,00**
1.1.1.16	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejsc elementów konstrukcyjnych w rurociagach z tworzyw sztucznych o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	**15,00**
1.1.1.17	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydelkowe domowe o sr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.18	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejsc do wodomierzy skrzydelkowych o sr. nominalnej 20 mm w rurociagach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.19	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze srubowe o sr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.20	KNR-W 2-15 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejsc do wodomierzy srubowych o sr. nominalnej 50mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.21	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 15 mm - cwiercobrotowe	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	**30,00**
1.1.1.22	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
1.1.1.23	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
1.1.1.24	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.25	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.26	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm - zawór antyskazeniowy Honeywell Izolator przepływu BA295CS-1/2A DN 15 z zaworami odcinającymi	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.27	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 40 mm - zawór antyskazeniowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.1.1.28	KNR-W 2-15 0120-01	Kompensatory z punktami stalymi w rurociagach z tworzyw sztucznych o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
1.1.1.29	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stale w rurociagach z tworzyw sztucznych o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
1.1.1.30	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe nascienne	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	**7,00**
1.1.1.31	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o polaczeniu sztywnym o sr. zewnetrznej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	**7,00**
1.1.1.32	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
1.1.1.33	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacieciem wzdluznym gr. 20 mm; sr. zewn. rurociagu 22 mm	m		
		93	m	93,00	
				RAZEM	**93,00**
1.1.1.34	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacieciem wzdluznym gr. 20 mm; sr. zewn. rurociagu 25 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	**12,00**
1.1.1.35	KNR 0-35 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacieciem wzdluznym gr. 20 mm; sr. zewn. rurociagu 35 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	**50,00**
1.1.1.36	KNR 0-35 0128-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacieciem wzdluznym gr. 20 mm; sr. zewn. rurociagu 42 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	**20,00**
1.1.1.37	KNR 0-35 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacieciem wzdluznym gr. 20 mm; sr. zewn. rurociagu 54 mm	m		
		79	m	79,00	
				RAZEM	**79,00**
1.1.2		**ROBOTY DEMONTAZOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ**			
1.1.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaz baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	**11,00**
1.1.2.2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaz rurociagu stalowego ocynkownego o sr. 15-20 mm	m		
		23,5	m	23,50	
				RAZEM	**23,50**
1.1.2.3	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaz rurociagu stalowego ocynkownego o sr. 25-32 mm	m		
		12,4	m	12,40	
				RAZEM	**12,40**
1.1.2.4	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaz rurociagu stalowego ocynkownego o sr. 40-50 mm	m		
		24	m	24,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**24,00**
1.1.2.5	KNR-W 4-02 0139-01	Demontaz hydrantu sciennego o sr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
1.1.2.6	KNR-W 4-02 0139-05	Demontaz skrzynki hydrantowej sciennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
1.1.2.7	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaz zaworu czerpalnego (wyplywowego) o sr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejscia	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
1.1.2.8	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaz baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
1.1.2.9	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaz zaworu przelotowego lub zwrotnego o sr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
1.1.2.10	KNR-W 4-02 0139-01	Demontaz hydrantu sciennego o sr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
1.1.2.11	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaz termy elektrycznej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
1.2		**INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**			
1.2.1		**ROBOTY MONTAZOWE KANALIZACJI SANITARNEJ**			
1.2.1.1	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnatrz budynków o polaczeniach wciskowych	m		
		4,57	m	4,57	
				RAZEM	**4,57**
1.2.1.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnatrz budynków o polaczeniach wciskowych	m		
		5,65	m	5,65	
				RAZEM	**5,65**
1.2.1.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnatrz budynków o polaczeniach wciskowych	m		
		12,32	m	12,32	
				RAZEM	**12,32**
1.2.1.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 50 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		29,3	m	29,30	
				RAZEM	**29,30**
1.2.1.5	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 75 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		19,13	m	19,13	
				RAZEM	**19,13**
1.2.1.6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		43,85	m	43,85	
				RAZEM	**43,85**
1.2.1.7	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 160 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		42,58	m	42,58	
				RAZEM	**42,58**
1.2.1.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustepy z pluczka ustepowa typu "kompakt"	kpl.		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11507

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.1.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 110 mm o polaczeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.1.10	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukujacym	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	**3,00**
1.2.1.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 50 mm o polaczeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,00	
				RAZEM	**3,00**
1.2.1.12	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty sciekowe z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.1.13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 50 mm o polaczeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.1.14	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki zeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.2.1.15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 50 mm o polaczeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.2.1.16	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	**13,00**
1.2.1.17	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 50 mm o polaczeniach wciskowych	pode j.		
		13	pode j.	13,00	
				RAZEM	**13,00**
1.2.1.18	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe zeliwne uszczelniane sznurem i zaprawa cementowa lub folia aluminiowa o sr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
1.2.1.19	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o sr. 75 mm o polaczeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
1.2.1.20	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm o polaczeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
1.2.1.21	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o polaczeniu wciskowym o sr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
1.2.1.22	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o polaczeniu wciskowym o sr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
1.2.2		**ROBOTY DEMONTAZOWE KANALIZACJI SANITARNEJ**			

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11507

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaz rurociagu zeliwnego kanalizacyjnego o sr. 50-100 mm - na scianach budynku	m		
		29,3	m	29,30	
				RAZEM	**29,30**
1.2.2.2	KNR 4-02 0230-05	Demontaz rurociagu zeliwnego kanalizacyjnego o sr. 150 mm - na scianach budynku	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	**55,00**
1.2.2.3	KNR 4-02 0233-02	Demontaz podejscia odplywowego z rur stalowych o sr. 50 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	**16,00**
1.2.2.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaz podejscia odplywowego z rur zeliwnych o sr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	**3,00**
1.2.2.5	KNR 4-02 0233-04	Demontaz podejscia odplywowego z rur zeliwnych o sr. 100 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.2.6	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaz urzadzen sanitarnych z korkowaniem podejsc doplywowych i odplywowych - ustep z miska porcelanowa	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	**9,00**
1.2.2.7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaz urzadzen sanitarnych z korkowaniem podejsc doplywowych i odplywowych - umywalka	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	**11,00**
1.2.2.8	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaz urzadzen sanitarnych z korkowaniem podejsc doplywowych i odplywowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	**3,00**
1.2.2.9	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaz urzadzen sanitarnych z korkowaniem podejsc doplywowych i odplywowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
1.2.2.10	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociagu kanalizacyjnego pionowego o sr. 100 mm	msc.		
		5	msc.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
1.2.2.11	KNR 4-01 0528-01	Uzupelnienia o dlugosci do 1 m rur spustowych kwadratowych z blachy z cynku o obwodzie do 50 cm	m		
		12,32	m	12,32	
				RAZEM	**12,32**
1.2.2.12	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		(4,57 + 5,65 + 12,32) * 0,5 * 0,1	m3	1,13	
				RAZEM	**1,13**
1.2.2.13	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		(4,57 + 5,65 + 12,32) * 0,5 * 0,8	m3	9,02	
				RAZEM	**9,02**
1.2.2.14	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku - zasypanie ziemia z ukopów	m3		
		((4,57 + 5,65 + 12,32) * 0,5 * 0,8) * 0,75	m3	6,76	
				RAZEM	**6,76**
1.2.2.15	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku - usuniecie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		2,26	m3	2,26	
				RAZEM	**2,26**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11507