
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI: MILÓWKA DZ. NR 1217/3, 1221/4, 1219/2, 1217/1, 1217/2, 1220/2,
1221/5, 1215/1.
NAZWA INWESTORA: GMINA MILÓWKA
ADRES INWESTORA: UL. JANA KAZIMIERZA 123
34-360 MILÓWKA
BRANŻE: ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE
DATA OPRACOWANIA: 16.01.2026

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7,0 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.9	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.10	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.12	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.13	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykrecane, masa do 5' kg, 3-4 mocowania - porecze dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		INSTALACJE WODOCIĄGOWE			
2.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,0	m	15,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
2.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.5	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNNR 4 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
2.8	KNNR 4 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.9	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.10	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.11	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRZYŁĄCZ WODY			
3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$25,00 * 0,9 * (1,5 + 0,04 + 0,15) * 0,8$	m3	30,420	
				RAZEM	30,420
3.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$25,00 * 0,9 * (1,5 + 0,040 + 0,15) * 0,2$	m3	7,605	
				RAZEM	7,605
3.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.3.1 + poz.3.2	m3	38,025	
				RAZEM	38,025
3.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		$25,00 * 0,9 * 0,15$	m3	3,375	
				RAZEM	3,375
3.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.3.1 + poz.3.2	m3	38,025	
		-poz.3.4	m3	-3,375	
				RAZEM	34,650
3.6	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3.5	m3	34,650	
				RAZEM	34,650
3.7	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 100 mm	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.8	KNR-W 2-18 0111-01	Mufa elektrooporowa PE 40	złącz		
		2	złącz	2,000	
				RAZEM	2,000
3.9	KNR-W 2-18 0111-01	Kolano PE 40	złącz		
		1	złącz	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10	KNR-W 2-18 0111-01	Kolano z gwintem 40x1_1/4"	złącz		
		1	złącz	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11	KNR 2-28 0313-01	Nawiertka do nawiercana pod ciśnieniem 90/40mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.12	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.13	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwa DN32 żeliwna z króćcami do zgrzewania PE 40 Hawle	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.14	KSNR 4 0112-03	Zestaw wodomierzowy DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.15	KNNR 4 0131-04	Zawór DN 32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.16	KNNR 4 0131-04	Zawór antyskażeniowy DN 32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.17	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PP DN 65 mm	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
3.18	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób.		
		1	200 m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.19	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
3.20	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1. INSTALACJE SANITARNE		2
2. INSTALACJE WODOCIĄGOWE		2
3. PRZYŁĄCZ WODY		3
Spis treści		5