

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego w Mirsku ul. Podchorążych 10/1
ADRES INWESTYCJI : ul. Podchorążych 10/1, 59-630 Mirsk
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk
BRANŻA : INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, CO

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Mariusz Smreczyński
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CZEŚĆ SANITARNA				
1.1	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA				
1.1.	ROBOTY INSTALACYJNE				
1					
1	KNNR 4	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
d.1.	0112-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
2	KNNR 4	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
d.1.	0112-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNNR 4	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
d.1.	0112-02				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNNR 4	Rurociągi cwu i cyrk. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
d.1.	0112-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
5	KNNR 4	Rurociągi cwu i cyrk. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
d.1.	0112-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNNR 4	Bu - baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych ze zmieszaniem cwu	szt.		
d.1.	0137-02				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 4	Bz - baterie zlewozmywakowe dla niepełnosprwnych ze zmieszaniem cwu	szt.		
d.1.	0137-02				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNNR 4	Bp - baterie prysznicowe dla niepełnosprwnych ze zmieszaniem cwu	szt.		
d.1.	0137-08				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 4	Zu - zawory ustępowe	szt.		
d.1.	0135-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 4	Zp - zawory pisuarowe (komplet zgodnie ze specyfikacją)	szt.		
d.1.	0137-02				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 4	Zk1 - zawory odcinające dn15 gwint.	szt.		
d.1.	0132-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNNR 4	Wm - wodomierz dn15 gwint.	kpl.		
d.1.	0140-01				
1.1	Szczegóło- wa ST S-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1. 1.1	KNNR 4 0128-02 Szczegóło- wa ST S-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
14 d.1. 1.1	KNNR 4 0127-01 Szczegóło- wa ST S-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-01 Szczegóło- wa ST S-50	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
16 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-01 Szczegóło- wa ST S-50	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
17 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-02 Szczegóło- wa ST S-50	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.1. ROBOTY MUROWE					
2					
18 d.1. 1.2	KNR 4-01 0336-01 Szczegóło- wa ST S-02	Wykucie bruzd pionowych i poziomych pod przewody wodociągowe w ścianach i posadzkach	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
19 d.1. 1.2	KNR 4-01 0705-01 Szczegóło- wa ST S-02	Wypełnienie bruzd z zatarciem tynkiem w ścianach lub zalaniem jastrychem w posadzkach	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.1. 1.2	KNR 4-01 0208-04 Szczegóło- wa ST S-02	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.1. 1.2	KNR 4-01 0323-04 Szczegóło- wa ST S-02	Zamurowanie przebieg w ścianach i stropach ze zlicowaniem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2 INSTALACJA WEWNĘTRZNA KANALIZACYJNA					
1.2. ROBOTY INSTALACYJNE					
1					
22 d.1. 2.1	KNNR 4 0208-01 Szczegóło- wa ST S-02	Rurociągi kanalizacyjne z HT/PVC o śr. 50 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.1. 2.1	KNNR 4 0208-03 Szczegóło- wa ST S-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 4	Um - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	0230-02				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 4	Zl1ko - zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
d.1.	0229-01				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 4	Us - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	0233-02				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 4	Wp - wpust podłogowy	szt.		
d.1.	0218-01				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNNR 4	Wpp - wpust podłogowy prysznicowy liniowy	szt.		
d.1.	0218-01				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 4	Op - odpływ z pralki	szt.		
d.1.	0218-01				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 4	R- rewizja kanalizacyjna fi 110	szt.		
d.1.	0222-02				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 0-34	Izolacja rurociągów prowadzonych w bruzdach śr.50-110 mm otulinami	m		
d.1.	0101-04				
2.1	Szczegóło- wa ST S-50				
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
32	KNNR 4	Próba wodna szczelności instalacji kanalizacyjnej.	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-01				
2.1	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2. ROBOTY MUROWE					
2					
33	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych i poziomych pod przewody kanalizacyjne w ścianach i posadzkach	m		
d.1.	0336-01				
2.2	Szczegóło- wa ST S-02				
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
34	KNR 4-01	Wypełnienie bruzd z zatarciem tynkiem w ścianach lub zalaniem jastrychem w posadzkach	m		
d.1.	0705-01				
2.2	Szczegóło- wa ST S-02				
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
35	KNR 4-01	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych (w tym cztery przejścia przez dach)	szt.		
d.1.	0208-04				
2.2	Szczegóło- wa ST S-02				
		1	szt.	1,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
36 d.1. 2.2	KNR 4-01 0323-04 Szczegóło- wa ST S-02	Zamurowanie/uszczelnienie przebieg w ścianach i stropach ze zlicowaniem (w tym cztery przejścia przez dach)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1. 2.2	KNR 0-14 2011-07 Szczegóło- wa ST S-02	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowa 50 - 01 stelarzu ustępowego ściennego wraz z wykona- niem stłerczy aluminiowych, szpachlowaniem i malowaniem	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2. ROBOTY ZIEMNE POD KANAŁY SANITARNE W BUDYNKU					
38 d.1. 2.3	KNNR 1 0307-02 Szczegóło- wa ST S-20	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		10*1,0*0,8	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
39 d.1. 2.3	KNNR 1 0208-02 Szczegóło- wa ST S-20	Wywóz ziemi na odległość do 5 km - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzo- nej Krotność = 5	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.1. 2.3	KNNR 4 1411-01 Szczegóło- wa ST S-20	Podsypka dolna z materiałów sypkich bez zagęszczania	m ³		
		10*1,0*0,1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1. 2.3	KNNR 4 1411-01 Szczegóło- wa ST S-20	Podsypka góna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie	m ³		
		10*1,0*0,1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1. 2.3	KNNR 4 1411-01 Szczegóło- wa ST S-20	Obsypka z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie	m ³		
		10*1,0*0,1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1. 2.3	KNNR 4 1411-01 Szczegóło- wa ST S-20	Zасыпка wstępna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie	m ³		
		10*1,0*0,1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1. 2.3	KNNR 4 1411-01 Szczegóło- wa ST S-20	Zасыpanie wykopu gruntem rodzimym z materiałów sypkich zagęszczanan ręcznie	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3 INSTALACJA WEWNĘTRZNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
1.3. ROBOTY INSTALACYJNE					
45 d.1. 3.1	KNNR 4 0404-01 Szczegóło- wa ST S-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
46 d.1. 3.1	KNNR 4 0404-01 Szczegóło- wa ST S-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11KV 600/400 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1.	0418-02				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600/400 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1.	0418-07				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600/1200 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1.	0418-07				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe D 1500/750	szt.		
d.1.	0425-03				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR 4	ZPG - zestaw przyłączeniowy grzejnikowy	kpl.		
d.1.	0427-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
52	KNNR 4	GT1 - głowica termostatyczna do grzejnika łazienkowego	kpl.		
d.1.	0427-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNNR 4	ZTS - zawór termostatyczny grzejnikowy do grzejnika łazienkowego dn 15	szt.		
d.1.	0412-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNNR 4	ZP - zawór powrotny grzejnikowy do grzejnika łazienkowego dn 15	szt.		
d.1.	0412-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
55	KNNR 4	Odp - zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0412-06				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNNR 4	Odp - zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm - przed odpowietrznikami automatycznymi	szt.		
d.1.	0411-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNNR 4	Zk15 - zawór odcinający dn15	szt.		
d.1.	0411-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNNR 4	PE kocioł elektryczny dwufunkcyjny (c.o. + c.w.u.) o mocy 19 kW elektryczny wyposażony w zawór bezpieczeństwa i naczynie przeponowe (w przypadku braku na wyposażeniu standardowym zawór bezpieczeństwa i naczynie przeponowe montować oddzielnie)	szt.		
d.1.	0432-01				
3.1	Szczegółowa ST S-03				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 3.1	KNNR 4 0436-01 Szczegóło- wa ST S-03	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5,00	
				RAZEM	5,00
60 d.1. 3.1	KNR 0-34 0101-01 Szczegóło- wa ST S-50	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
61 d.1. 3.1	KNR 0-34 0101-01 Szczegóło- wa ST S-50	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3. ROBOTY MUROWE					
2					
62 d.1. 3.2	KNR 4-01 0336-01 Szczegóło- wa ST S-03	Wykucie bruzd w ścianach posadzkach. Wielkość bruzd dostosować do wielkości przewodów z izolacją. Wykucia i bruzdy liczone osobno dla każdego przewodu (w przedmiarze wliczono długości bruzd w posadzkach przy czym zaleca się w posadzkach przewody układać korelując roboty z wykonywaniem posadzek bez konieczności wykuwania bruzd posadzkowych)	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
63 d.1. 3.2	KNR 4-01 0705-01 Szczegóło- wa ST S-03	Wypełnienie bruzd z przewodami i izolacją jastrychem wraz z zatarciem tynkiem. W pozycji uwzględniono również wykonanie z wypełnieniem przejść przez przegrody (w tym przejść ppoż).	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
64 d.1. 3.2	KNR 4-01 0208-04 Szczegóło- wa ST S-03	Przebicie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
65 d.1. 3.2	KNR 4-01 0323-04 Szczegóło- wa ST S-03	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
66 d.1. 3.2	KNNR 4 0142-02 Szczegóło- wa ST S-03	Spt - szafki wewnętrzne pod zawory (wykucie wnęk i osadzenie szafek). Szafki dostosować do wielkości zaworów umożliwiając swobodną obsługę urządzeń. Kolor dostosować do koloru tynku w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00