

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa wraz z przebudową wewnętrznej instalacji gazu w budynku użyteczności publicznej - Wiejski
Dom Kultury
ADRES INWESTYCJI : TURSO 79; dz. nr 120/4; obręb ewidencyjny 0013 Tursko; 63- 322 GOŁUCHÓW
INWESTOR : GMINA GOŁUCHÓW
ADRES INWESTORA : 63- 322 GOŁUCHÓW ul. Lipowa 1
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa	istniejącego punktu redukcyjno pomiarowego			
1 d.1		Usunięcie paliwa gazowego z instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1		Prace gazoniebezpieczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0313-04	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0332-05	Rozkucie wnęki w ścianie pod nowy rozstaw monozłącza	m ²		
		0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
5 d.1	KNR-W 2-15 0309-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 50 mm we wnękach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4 0521-06 analogia	Zawór gazowy kołnierzykowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0304-06 analogia	Kształtki - połączenie nowego monozłącza średniego ciśnienia z istniejącym podejściem instalacji DN 50/32	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1		Dostawa i montaż szafki podtykowej z maskownicą w kolorze popielatym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
2	Roboty montażowe - instalacja gazowa				
11 d.2	KNR-W 4-02 0304-06	Wstawienie trójnika do istniejącej instalacji gazowej o śr. 50 mm Dn 50/20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
13 d.2	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3.14*0.015*1.5+3.14*0.02*3	m ²	0.259	
				RAZEM	0.259
15 d.2	KNR-W 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		3.14*0.015*1.5+3.14*0.02*3	m ²	0.259	
				RAZEM	0.259
16 d.2	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		3.14*0.015*1.5+3.14*0.02*3	m ²	0.259	
				RAZEM	0.259
17 d.2	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-15 0136-04 analogia	Szybkozłącze do montażu kuchenki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0307-01 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach niemieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty elektryczne związane z przeniesieniem sterownika					
20 d.3	KNR 7-08 0402-05 analogia	Demontaż sterownika MD-2.Z.	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		6.1	m	6.100	
				RAZEM	6.100
22 d.3	wycena in- dywidualna	Okablowanie sterownika MD-2.Z - kabel sygnalizatora SL32 YTKSY 0,8 - kabel detektorów DEX YDY - kabel zaworu MAG-3 DN50 YDY 2x2,5 mm2	m		
		6.1	m	6.100	
				RAZEM	6.100
23 d.3	wycena in- dywidualna	Puszka zaciskowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		6.1	m	6.100	
				RAZEM	6.100
25 d.3	KNR-W 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4 roboty budowlane i instalacyjno montażowe związane z instalacją wentylacji					
26 d.4	KNR-W 2-17 0141-02	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm- Okap ze stali nierdzewnej z wentylatorem 700xx70x40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4		Udrożnienie przewodów wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie nowego otworu w ścianie zewnętrznej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.4	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż kanału wentylacyjnego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.4		Montaż zdemontowanego kanału wentylacyjnego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.4	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie istniejącego otworu w ścianie zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Pozostałe roboty					
37 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej - długość 80 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria dla zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej 6.6	m2 m2	 6.600	
				RAZEM	6.600
41 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 17.30	m2 m2	 17.300	
				RAZEM	17.300

L. p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/szt		szafka podtykowa z maskownicą w kolorze popielatym	-020					
2.		zł/m		kabel detektorów DEX YDY okrągły 4x1 mm ²	-040					
3.		zł/m		kabel sygnalizatora SL32 YTKSY 0,8 - kabel detektoró DEX YDY	-040					
4.		zł/dm ³		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	1510210-066					
5.		zł/dm ³		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	1511100-066					
6.		zł/dm ³		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	1530000-066					
7.		zł/dm ³		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	1530160-066					
8.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033					
9.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033					
10.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060					
11.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602099-060					
12.		zł/kg		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	1700310-033					
13.		zł/kg		cement portlandzki z dodatkami"25"	1701102-033					
14.		zł/kg		wapno suchogaszone	1720299-033					
15.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	1720300-060					
16.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	1720399-060					
17.		zł/szt		cegła budowlana pełna	1800199-020					
18.		zł/m ²		płytki ceramiczne i terakotowe	2520199-050					
19.		zł/m		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	5030010-040					
20.		zł/m		rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	5040999-040					
21.		zł/m		rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	5040999-040					
22.		zł/szt		redukcja dn 50/32	5101999-020					
23.		zł/szt		trójniki z żeliwa ciągłego czarne dn 50/20	5101999-020					
24.		zł/szt		złączki z żeliwa ciągłego czarne dn 50	5104999-020					
25.		zł/szt		dwuzłączki proste z żeliwa dn32	5106999-020					
26.		zł/szt		dwuzłączki proste z żeliwa dn 20	5106999-020					
27.		zł/szt		łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	5109903-020					
28.		zł/szt		łączniki z żeliwa ciągłego czarne o śr.przy-łącza 50 mm	5109999-020					
29.		zł/szt		Szybkołączce do montażu kuchenki	5119999-020					
30.		zł/szt		kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 50 mm	5142999-020					
31.		zł/szt		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	5629999-020					
32.		zł/szt		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	5629999-020					
33.		zł/szt		złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	5708499-020					
34.		zł/szt		bateria zlewozmywakowa stojąca	5711200-020					
35.		zł/szt		kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	5720001-020					
36.		zł/szt		zawory kulowe do wspawania o śr. 15 mm	5721099-020					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
37		zł/szt		Zawór gazowy kołnierзовый o śr. nominalnej 50 mm	5820299-020					
38		zł/szt		zlewozmywaki ze stali nierdzewnej - stół z basenem 800x600x850	6321699-020					
39		zł/szt		łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr. przy- łącza 50 mm	6341899-020					
40		zł/szt		czepnie powietrza ściennie kołowe, typ B DN 200	6520899-020					
41		zł/szt		okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A	6522299-020					
42		zł/szt		kratki wentylacyjne, typ A	6526099-020					
43		zł/szt		podpory kanałów (przewodów) wentylacyj- nych typ A	6580999-020					
44		zł/szt		podpory kanałów (przewodów) wentylacyj- nych, typ C	6581199-020					
45		zł/szt		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych kołowych	6582299-020					
46		zł/szt		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych, prostokątnych	6582699-020					
47		zł/szt		uchwyty do rur	6600099-020					
48		zł/szt		uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	6601999-020					
49		zł/szt		uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	6601999-020					
50		zł/szt		uchwyty do rur o śr.przylacza 50 mm	6601999-020					
51		zł/kg		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	6801502-033					
52		zł/szt		uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	6810999-020					
53		zł/m		kabel zaworu MAG-3 DN50 YDY 2x2,5 mm2	7920999-040					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	szafka podtykowa z maskownicą w kolorze popielatym	szt	1.0000		1.0000							
2.	kabel detektorów DEX YDY okrągły 4x1 mm ²	m	6.1000		6.1000							
3.	kabel sygnalizatora SL32 YTKSY 0,8 - kabel detektor DEX YDY	m	6.1000		6.1000							
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0319		0.0319							
5.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0280		0.0280							
6.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.0023		0.0023							
7.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0028		0.0028							
8.	zaprawa klejąca	kg	82.1750		82.1750							
9.	zaprawa spoinująca	kg	6.9200		6.9200							
10.	piasek do zapraw	m ³	0.1161		0.1161							
11.	piasek do zapraw	m ³	0.0090		0.0090							
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.5000		2.5000							
13.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	23.7600		23.7600							
14.	wapno suchogazzone	kg	0.6700		0.6700							
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0197		0.0197							
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0010		0.0010							
17.	cegła budowlana pełna	szt	5.5000		5.5000							
18.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	17.6460		17.6460							
19.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr. 15 mm	m	0.0100		0.0100							
20.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nom. 20 mm	m	3.1200		3.1200							
21.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nom. 15 mm	m	1.5600		1.5600							
22.	redukcja dn 50/32	szt	2.0000		2.0000							
23.	trójniki z żeliwa ciągliwego czarne dn 50/20	szt	1.0000		1.0000							
24.	złączki z żeliwa ciągliwego czarne dn 50	szt	3.0000		3.0000							
25.	dwuzłączki proste z żeliwa dn32	szt	2.0000		2.0000							
26.	dwuzłączki proste z żeliwa dn 20	szt	1.0000		1.0000							
27.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
28.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr. przyłącza 50 mm	szt	11.0000		11.0000							
29.	Szybkołączce do montażu kuchenki	szt	2.0000		2.0000							
30.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 50 mm	szt	2.0000		2.0000							
31.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
32.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
33.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
34.	bateria zlewozmywakowa stojąca	szt	1.0000		1.0000							
35.	kurki gazowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0040		0.0040							
36.	zawory kulowe do wspawania o śr. 15 mm	szt	2.0000		2.0000							
37.	Zawór gazowy kołnierzowy o śr. nominalnej 50 mm	szt	1.0000		1.0000							
38.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej - stół z basenem 800x600x850	szt	1.0000		1.0000							
39.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr. przyłącza 50 mm	szt	2.0000		2.0000							
40.	czepnie powietrza ściennie kołowe, typ B DN 200	szt	1.0000		1.0000							
41.	okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A	szt	2.0000		2.0000							
42.	kratki wentylacyjne, typ A	szt	1.0000		1.0000							
43.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	4.0400		4.0400							
44.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C	szt	1.2300		1.2300							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
45.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	1.0500		1.0500							
46.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	3.1400		3.1400							
47.	uchwyty do rur	szt	3.0000		3.0000							
48.	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt	2.2500		2.2500							
49.	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt	1.1850		1.1850							
50.	uchwyty do rur o śr.przylacza 50 mm	szt	2.0000		2.0000							
51.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.9400		0.9400							
52.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	2.0000		2.0000							
53.	kabel zaworu MAG-3 DN50 YDY 2x2,5 mm ²	m	6.3440		6.3440							
54.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: