
**PRZEDMIAR-"Przebudowa budynku
magazynowo - gospodarczego na
działce nr ewid. 494, obręb 0004
Fałków, gm. Fałków"**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budynek magazynowo - gospodarczy
ADRES INWESTYCJI: na działce nr ewid. 494, obręb 0004 Fałków, gm. Fałków
INWESTOR: Gmina Fałków
ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 1A, 26-260 Fałków
BRANŻE: Instalacje sanitarne wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 23.10.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacje wodociągowe			
1 d.1	KNNR 4 0112-01 analogia ST-s- 01.01.00	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1	KNNR 4 0112-01 ST-s- 01.01.00	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.1	KNNR 4 0112-4 ST-s- 01.01.00	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 0-34 0101-01 ST-s 01.05.00	Izolacja rurociągów śr.12-26 mm otulinami - pianka polietylenowa- 13 mm - zimna i ciepła woda	m		
		poz.1 + poz.2	m	46,000	
				RAZEM	46,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-07 ST-s 01.05.00	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami pianka polietylenowa- 13 mm - zimna woda	m		
		poz.3	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 4 0127-01 ST-s- 01.01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 4 0127-05 ST-s- 01.01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		poz.4 + poz.5	m	51,000	
				RAZEM	51,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR-W 2-18 0707-01 ST-s- 01.01.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.7 / 200	odc. 200 m	0,255	
				RAZEM	0,255
9 d.1	KNR-W 2-18 0708-01 ST-s- 01.01.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.7 / 200	odc. 200 m	0,255	
				RAZEM	0,255
10 d.1	KNR-W 2-15 0137-01 ST-s- 01.01.00	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0137-01 ST-01.01.00	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 4 0137-09 ST-s- 01.01.00	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0230-02 ST-s- 01.01.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0230-05 ST-01.01.00	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0229-04 ST-01.01.00	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego dwukomorowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 2-15 0233-03 ST-01.01.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 0-35 0124-04 ST-s- 01.01.00	Kabiny natryskowe z szybami z płyt polistyrenowych wraz z brodzikami.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0234-01 ST-s- 01.01.00	Pisuary pojedyncze z płuczką z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0116-01 ST-s- 01.01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0116-07 ST-s- 01.01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0132-01 ST-s- 01.01.00	Zawory kątowe o śr. nominalnej 1/2 "na 3/8"	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0132-01 ST-s- 01.01.00	Zawory kątowe o śr. nominalnej 1/2" na 1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0130-01 ST-s- 01.01.00	Zawory czepalne z wbudowaną blokadą zwrotną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR-W 2-15 0132-01 ST-s- 01.01.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0132-02 ST-s- 01.01.00	Zawory odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNR-W 2-15 0132-02 analogia ST-s- 01.01.00	Filtr siatkowy do wody pitnej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 2-15 0132-02 ST-s- 01.01.00	Zawory antyskażeniowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 ST-s- 01.01.00	Wodomierz skrzydełkowy o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W 2-15 0123-02 ST-s- 01.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.01.00 Uproszczona	Dostawa wraz z montażem podgrzewacza wody o pojemności 100 l. wraz z zaworem bezpieczeństwa oraz kompletnym osprzętem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.01.00 Uproszczona	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.01.00 Uproszczona	Rury osłonowe DN 65 , L= 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.01.00 Uproszczona	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. do 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Kanalizacja sanitarna			
34 d.2	KNNR 4 0208-01 ST-s-01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.2	KNNR 4 0208-03 ST-s-01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
36 d.2	KNNR 4 0203-04 ST-s-01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.2	KNR-W 4-01 0106-01 ST-s-01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		7 * 0,9 * 1,0	m3	6,300	
				RAZEM	6,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR-W 2-01 0609-01 ST-s- 01.01.00	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie	m3		
		7 * 0,2 * 1,0	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
39 d.2	KNR-W 2-18 0511-04 ST-s- 01.01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (Zасыпка руcoягу piaskiem z zagęszczeniem) obsypka i nadsypka)	m3		
		7 * 0,8 * 0,3	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
40 d.2	KNR-W 4-01 0106-03 ST-s- 01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		poz.37 - poz.38 - poz.39 - 0,63	m3	2,590	
				RAZEM	2,590
41 d.2	KNNR 1 0202-08 ST-s- 01.01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad-odwóz ziemi pozostałej z podsypki, obsypki, nadsypki	m3		
		poz.38 + poz.39 + 0,63	m3	3,710	
				RAZEM	3,710
42 d.2	KNNR 1 0208-02 ST-s- 01.01.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 30	m3		
		poz.41	m3	3,710	
				RAZEM	3,710
43 d.2	KNNR 4 0211-01 ST-s- 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2	KNNR 4 0211-03 ST-s- 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.2	KNNR 4 0222-02 ST-s- 01.01.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNNR 4 0213-05 ST-s- 01.01.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2	KNNR 4 0218-01 analogia ST-s- 01.01.00	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej s o śr. 110 mm z rusztem z nierdzewki antyzapachowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNR-W 2-18 0706-02 ST-s- 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.01.00 Uproszczona	Dostawa wraz z montażem - rewizja płytowa RW 150/110 ze stali nierdzewnej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.01.00 Uproszczona	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.01.00 Uproszczona	Rury osłonowe DN 250 , L= 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.01.00 Uproszczona	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. do 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja grzewcza			
53 d.3	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.02.00 Uproszczona	Dostawa wraz z montażem -moc grzejnika =500 W,H=300 mm/L=500 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.02.00 Uproszczona	Dostawa wraz z montażem -moc grzejnika =750 W,H=300 mm/L=800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.3	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s-01.02.00 Uproszczona	Dostawa wraz z montażem -moc grzejnika =1000 W,H=500 mm/L=650 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja wentylacji nawiewno wywiewnej			
56 d.4	KNR-W 2-17 0145-01 ST-s-01.03.00	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.4	KNR-W 2-17 0149-02 ST-s-01.03.00	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	KNR-W 2-17 0206-01 analogia ST-s- 01.03.00	Wentylator osiowy o średnicy Dn 100, wydajności maksymalnej 95 m3/h, 9 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	KNR-W 2-17 0141-05 ST-s- 01.03.00	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm- okap kuchenny wraz z filtrem przeciwtłuszczowym o wydajności wentylatora 280 m3/h.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	KNR-W 2-17 0120-02 ST-s- 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %-podłączenie okapu	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.4	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.03.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową - 40 mm -mocowane na szpilki samoprzylepne -udział kształtek do 65%	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
62 d.4	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna ST-s- 01.03.00 Uproszczona	Obróbki kominów wentylacyjnych poprzez obróbki dachowe systemowe.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000