
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi biurowych II piętra, korytarza i holu klatki schodowej w budynku Delegatury UCS w
Kielcach ul Ściegiennego 264d.
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Ściegiennego 264d
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-324 Kielce ul. Sandomierska 105
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2020

WYKONAWCA :



Data opracowania
16.01.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont II piętra w budynku Delegatury ŚUCS w Kielcach- biura, korytarz i hol					
1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony i dywanowych 278.31	m ² m ²	278.310	
				RAZEM	278.310
2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 87.84	m ² m ²	87.840	
				RAZEM	87.840
3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 10 cm 22.265	m ³ m ³	22.265	
				RAZEM	22.265
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 4-01 0348-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.40	m ³ m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	Kalkulacja własna	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² w korytkach lub na drabinkach, wraz z wymianą korytek 80.0	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 4-03 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 100.0	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	kalkulacja własna	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W na oprawy ledowe rastrowe dwururowe (19*2)+5	kpl. kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 366.15	m ² m ²	366.150	
				RAZEM	366.150
13	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 21.97	m ³ m ³	21.970	
				RAZEM	21.970
14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 218.41	m ² m ²	218.410	
				RAZEM	218.410
15	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 22.265+1.305	m ³ m ³	23.570	
				RAZEM	23.570
16	Kalkulacja własna	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV trzyszybowych o współczynniku przenikania min 0,9 1.30*57	m ² m ²	74.100	
				RAZEM	74.100
17	kalkulacja własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Kalkulacja własna	Okna z kształtowników z PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, trzyszybowe o współczynniku przenikania min 0,9. 2.465*2	m ² m ²	4.930	
				RAZEM	4.930
19	Kalkulacja własna	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 3 cm i szerokości do 25 cm - skały osadowe, konglomeraty (3*19)+(2*2.05)	m m	61.100	
				RAZEM	61.100
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 366.15*2	m ² m ²	732.300	
				RAZEM	732.300
21	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 84.53	m ² m ²	84.530	
				RAZEM	84.530
22	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (17.97*2)-(12.00*0.9)+16.48+5.94+13.99+(6.12*2)+(5.39*2)	m m	84.570	
				RAZEM	84.570
23	Kalkulacja własna	Ułożenie wykładziny dywanowej gr. 5 mm igłowana o strukturze filcu - płytki dywanowe 50x50 w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 15.70+15.55+16.50	m ² m ²	47.750	
				RAZEM	47.750
24	Kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu Tarket spawane z wywinieciem na ścianę. 14.67+15.58+15.07+15.58+15.64+16.49+15.64+15.55+15.01+15.64+15.64+15.70+32.2	m ² m ²	218.410	
				RAZEM	218.410
25	Kalkulacja własna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 17.0	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 0.5 (5.32*14)*2.70+(5.32*20)*2.70+(29.73*2)*1.5+(19.73*2)*2.70+(11.97*2)*2.70+(1.0*18)*0.70+(5.00*2)*2.70	m ² m ²	788.346	
				RAZEM	788.346
27	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5.32*14)*2.70+(5.32*20)*2.70+(29.73*2)*1.5+(19.73*2)*2.70+(11.97*2)*2.70+(1.0*18)*0.70+(5.00*2)*2.70+366.15+9.70	m ² m ²	1164.196	
				RAZEM	1164.196
28	Kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- wypełnienie płyta otworowa 27.00	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
29	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 366.15+9.70	m ² m ²	375.850	
				RAZEM	375.850
30	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.32*14)*2.70+(5.32*20)*2.70+(29.73*2)*1.5+(19.73*2)*2.70+(11.97*2)*2.70+(1.0*18)*0.70+(5.00*2)*2.70	m ² m ²	788.346	
				RAZEM	788.346
31	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 366.15	m ² m ²	366.150	
				RAZEM	366.150

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek II piętra w budynku Delegatury w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Ściegiennego 264d
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-324 Kielce ul. Sandomierska 105

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2020

WYKONAWCA :


Data opracowania
16.01.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont II piętra budynku Delegatury - częściowy wc damski i męski					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
d.1	0705-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.1	0701-04	11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
6	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
d.1	0703-08	8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)	m ²	56.920	
				RAZEM	56.920
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	(1.12+4.02+1.54)+(1.56+3.52+2.66+1.54)	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
9	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0105-05	(1.4*2.7)*2+(1.0+1.45)*2.7	m ²	14.175	
				RAZEM	14.175
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01	14.42*0.05	m ³	0.721	
				RAZEM	0.721
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	01 0348-05	(1.2*0.12*0.15)*5	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
13	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1	0106-03	((2.1*0.12)*2)*5	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
2		Roboty elektryczne- demontażowe i wymiana			
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.2	0203-03	5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5	m	73.700	
				RAZEM	73.700
15	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5	m	73.700	
				RAZEM	73.700
16	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.2	1012-03	5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5	m	73.700	
				RAZEM	73.700
17	KNR-W 4-	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.2	03 1122-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4- d.2 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 4- d.2 03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	Kalkulacja d.2 własna	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych w technologii led- o mocy oświetleniowej koniecznej do tego typu pomieszczeń	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Roboty remontowe			
27	KNR-W 4- d.3 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.10+0.5*5	m ²		
			m ²	4.390	
				RAZEM	4.390
28	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*5	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	Kalkulacja d.3 własna	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² -wraz z nawiewnikami higrosterowalnymi o współczynniku przenikalności max 0,9. (0.85*1.60)*3	m ²		
			m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
30	Kalkulacja d.3 własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD12 z uszczelką dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	Kalkulacja d.3 własna	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² (wypełnienie - płyta otworowa) (0.90*2.00)*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
32	Kalkulacja d.3 własna	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² -wypełnienie płyta otworowa (0.90*2.00)*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
33	Kalkulacja d.3 własna	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - z konglomeratów lub mączki mielonej 2.90	m		
			m	2.900	
				RAZEM	2.900
34	KNR-W 2- d.3 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 4.050	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
35	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12$	m ²	34.295	
				RAZEM	34.295
36	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		$(8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12)*2$	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
37	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+(8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)$	m ²	73.195	
				RAZEM	73.195
38	NNRNKB d.3 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		$(3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75$	m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
39	KNR-W 2- d.3 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$(8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)$	m ²	56.920	
				RAZEM	56.920
40	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		$8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12$	m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
41	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		$8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12$	m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
42	KNR-W 2- d.3 02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		$8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12$	m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
43	Kalkulacja d.3 własna	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych na przewodach wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		$(3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12$	m ²	34.295	
				RAZEM	34.295
4.		Hydraulika - roboty remontowe i wykończeniowe			
45	S-215 0600- d.4 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
46	S-215 0600- d.4 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
47	S-215 0400- d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm - dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2- d.4 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	S-215 0500- d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15 d.4 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 18.50	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
53	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
54	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	Kalkulacja d.4 własna	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2- d.4 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.4 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	Kalkulacja d.4 własna	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na blacie z konglomeratów lub kamieni sztucznych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	Kalkulacja d.4 własna	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe o mocy 5,5-6,0 kW 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek-pojemniki na papier i ręczniki Z, suszarki, mydelniczki 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji CO w budynku Delegatury ŚUCS w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Ściegiennego 264d
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-324 Kielce ul. Sandomierska 105

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2020

WYKONAWCA :


Data opracowania
16.01.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji CO w budynku Delegatury w Kielcach					
1		Demontaż istniejących instalacji			
1	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm $((4.0+2.0)*8+3+6+2+6+2+1.5)*3$	m m	205.500	
				RAZEM	205.500
2	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20-50 mm-analogia $((30.0*2)+(13+6.5)*2)*2+(12*7.5)*2$	m m	378.000	
				RAZEM	378.000
3	KNR 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 22.0*2+6+3	kpl. kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
2		Wykonanie instalacji CO			
4	KNR INS- d.2 TAL 0408-02	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych o śr. 15 mm wraz z kształtkami- analogia $((4.0+2.0)*8+(3+6+2+6+2+1.5))*3$	m m	205.500	
				RAZEM	205.500
5	KNR INS- d.2 TAL 0408-04	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych o śr. 22 mm wraz z kształtkami- analogia $(12*4.5)*2$	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
6	KNR INS- d.2 TAL 0301-06	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych o śr. 28 mm wraz z kształtkami- analogia $(12*3.25)*2$	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
7	KNR INS- d.2 TAL 0408-07	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych o śr. 42 mm wraz z kształtkami- analogia $((30.0*2)+(13.0+6.5)*2)*2$	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
8	KNR-W 2- d.2 15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostaticznymi 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
10	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
11	KNR-W 2- d.2 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 450-500 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
12	KNR-W 2- d.2 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 2- d.2 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2- d.2 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 53	urz. urz.	53.000	
				RAZEM	53.000
15	kalkulacja d.2 własna	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, $198.0+205.5+180.0$	m m	583.500	
				RAZEM	583.500
16	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 583.60	m m	583.600	
				RAZEM	583.600
3		IZOLACJA RUROCIĄGÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-51 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr. 13 mm	m		
d.3	0105-02	(G)			
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000