

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEDSIONEK I KORYTARZ			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.10	m ² m ²	 2.10	
2	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 10.51	m ² m ²	RAZEM 10.51	2.10
3	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 10.51*0.015	m ³ m ³	RAZEM 0.16	10.51
1.2		BUDOWA		RAZEM	0.16
4	KNR 2-02 d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 10.51	m ² m ²	 10.51	
5	KNR 2-02 d.1. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 18.9	m m	RAZEM 18.90	10.51
6	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 18.9*2.65-4*1*2-1.3*2	m ² m ²	RAZEM 39.49	18.90
7	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18.9*2.65-4*1*2-1.3*2	m ² m ²	RAZEM 39.49	39.49
8	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 10.51	m ² m ²	RAZEM 10.51	39.49
9	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.51	m ² m ²	RAZEM 10.51	10.51
10	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 2 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 1.0*2.2	m ² m ²	RAZEM 2.20	10.51
11	KNR 0-19 d.1. 1022-02 2 analogia	Montaż naswietla drewnianego bez obróbki osadzenia o pow. do 0.6 m2 1*0.5	m ² m ²	RAZEM 0.50	2.20
12	KNP 1507- d.1. 07.01 2	Umocowanie odbojów drzwiowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	0.50
1.3		Instalacja oświetleniowa		RAZEM	2.00
13	KNNR d.1. N005-1207- 3 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła 22	m m	 22.000	
14	KNNR d.1. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm2 22	m m	RAZEM 22.000	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR d.1. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	RAZEM	22.000
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR d.1. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR d.1. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1. 0513-04 3	Oprawy świetłówe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówe) TCW 215/158	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS102 SON T 150	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR d.1. N005-1208- 3 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
1.4		Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń			
21	KNNR d.1. N005-1207- 4 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoża - cegła	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR d.1. N005-0205- 4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.1. 0802-02 4	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
24	KNNR d.1. N005-0308- 4 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5-08 d.1. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR d.1. N005-1208- 4 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2		MAGAZYN			
2.1		ROZBIÓRKI			
27	KNNR 4-04 d.2. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		31.56	m ²	31.56	
				RAZEM	31.56
28	KNNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		31.56*0.05	m ³	1.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0701-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 22.3*3.2	m ² m ²	RAZEM 71.36	1.58 71.36
30	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 71.36*0.015	m ³ m ³	RAZEM 1.07	71.36 1.07
31	KNR 7-12 d.2. 0101-01 1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - czyszczenie belek stalowych 0.15*5.43*4	m ² m ²	RAZEM 3.26	1.07 3.26
32	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.05	m ² m ²	RAZEM 2.05	3.26 2.05
2.2		BUDOWA		RAZEM	2.05
33	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 31.56	m ² m ²	RAZEM 31.56	31.56 31.56
34	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 31.56*2	m ² m ²	RAZEM 63.12	31.56 63.12
35	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 31.56	m ² m ²	RAZEM 31.56	63.12 31.56
36	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60mm zatarte na ostro 31.56	m ² m ²	RAZEM 31.56	31.56 31.56
37	KNR 2-02 d.2. 1118-08 2	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 31.56	m ² m ²	RAZEM 31.56	31.56 31.56
38	KNR 2-02 d.2. 1120-05 2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 22.3	m m	RAZEM 22.30	31.56 22.30
39	KNR 4-01 d.2. 0323-04 2	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	22.30 1.00
40	KNR 2-02 d.2. 0814-01 2	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach 71.36	m ² m ²	RAZEM 71.36	1.00 71.36
41	KNR-W 2- d.2. 02 2005-02 2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud + zabudowa szachtów 31.56+10.3*0.3*0.15	m ² m ²	RAZEM 32.02	71.36 32.02
42	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 71.36	m ² m ²	RAZEM 71.36	32.02 71.36
				RAZEM	71.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.2. 1505-02 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 71.36	m ² m ²	 71.36	
				RAZEM	71.36
44	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 31.56	m ² m ²	 31.56	
				RAZEM	31.56
45	KNR 7-12 d.2. 0202-01 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych 3.258	m ² m ²	 3.26	
				RAZEM	3.26
46	KNR 7-12 d.2. 0209-01 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych 3.258	m ² m ²	 3.26	
				RAZEM	3.26
47	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 2 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi wewnętrzne 1.0*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
48	KNR-W 2- d.2. 02 2104-03 2	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe 1.2+1.5+1.5	m m	 4.20	
				RAZEM	4.20
49	KNP 1507- d.2. 07.01 2	Umocowanie odbojów drzwiowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Instalacja oświetleniowa			
50	KNNR d.2. N005-1207- 3 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR d.2. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm ² 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
52	KNNR d.2. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR d.2. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR d.2. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.2. 0513-04 3	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówki) TCW 215/158 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00
56	KNNR d.2. N005-1208- 3 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
2.4		Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR d.2. N005-1207-4 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
58	KNNR d.2. N005-0205-4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
59	KSNR 5 d.2. 0802-02 4	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
60	KNNR d.2. N005-0308-4 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 5-08 d.2. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
62	KNNR d.2. N005-1208-4 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
63	KNNR 9 d.2. 0201-06 4	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² PRZENIESIENIE TABLIC ROZDZIELCZEJ	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNNR 5 d.2. 0404-02 4	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg PRZENIESIENIE TABLIC ROZDZIELCZEJ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		instalacja CO			
65	KNR INS- d.2. TAL 0301-5 03 Nr 3	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		23.5	m	23.50	
				RAZEM	23.50
66	KNR INS- d.2. TAL 0304-5 05 nr 3	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR INS- d.2. TAL 0305-5 01 nr 3	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
68	KNR INS- d.2. TAL 0309-5 02 nr 3	Zawór grzejnikowy powrotny typ RLV o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNR-W 2- d.2. 15 0418-07 5 nr 3	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm - CN typ 22 600/800	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR INS- d.2. TAL 0309-5 07 nr 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - typ RTD-N	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR INS- d.2. TAL 0309- 5 07 nr 3	Głowica termostatyczna typ RTD - inowa 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
72	KNR INS- d.2. TAL 0307- 5 01 nr 3	Płukanie instalacji c.o. 23.5	m m	 23.50	
				RAZEM	23.50
73	KNR INS- d.2. TAL 0307- 5 03 nr 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 23.5	m m	 23.50	
				RAZEM	23.50
74	KNR INS- d.2. TAL 0307- 5 04 nr 3	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 3	urządź urządź	 3.00	
				RAZEM	3.00

4		SANITARIAT 2 -> ŁAZIENKA			
4.1		ROZBIÓRKI			
121	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-04				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
122	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.4.	0705-05				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
123	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - demontaż rury odpływowej	m		
d.4.	0230-08				
1	analogia	1.0*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
124	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
d.4.	0701-07				
1		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
125	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.4.	0705-02				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
126	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.4.	0705-08				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 4-04 d.4. 0701-07 1	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
128	KNR 4-04 d.4. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5.86*3.12	m ²	18.28	
				RAZEM	18.28
129	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		18.283*0.12	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
130	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.36*1.75	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
131	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		4.13*0.015	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
132	KNR 4-04 d.4. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		13.84	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
133	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		13.84*0.015	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
4.2		BUDOWA			
134	KNR 2-02 d.4. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		13.84	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
135	KNR 2-02 d.4. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		15.94	m	15.94	
				RAZEM	15.94
136	KNR 2-02 d.4. 0814-01 2	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		15.94*3.12-31.88	m ²	17.85	
				RAZEM	17.85
137	KNR-W 2- d.4. 02 2005-02 2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
		13.84	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
138	KNR 2-02 d.4. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		15.94*3.12-31.88	m ²	17.85	
				RAZEM	17.85
139	KNR 2-02 d.4. 1505-02 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2	m ²		
		15.94*3.12-31.88	m ²	17.85	
				RAZEM	17.85
140	KNR 2-02 d.4. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		13.84	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 2-02 d.4. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		15.94*2	m ²	31.88	
				RAZEM	31.88
142	d.4. cena zakła- dowa 2	Kabiny toaletowe z drzwiami opcja III	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143	KNR-W 2- d.4. 02 2104-03 2	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
144	KNR 2-17 d.4. 0137-01 2	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNP 1507- d.4. 07.01 2	Umocowanie odbojów drzewiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		Instalacja oświetleniowa			
146	KNNR d.4. N005-1207- 3 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
147	KNNR d.4. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm ²	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
148	KNNR d.4. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNNR d.4. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNNR d.4. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d.4. 0513-04 3	Oprawy świetłówe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówe) TCW 215/158	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
152	KNNR d.4. N005-1208- 3 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
4.4		Instalacja gniazd wtynkowych i zasilania urządzeń			
153	KNNR d.4. N005-1207- 4 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
154	KNNR d.4. N005-0205- 4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.4. 4	KSNR 5 0802-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
156 d.4. 4	KNNR N005-0308- 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
157 d.4. 4	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
158 d.4. 4	KNNR N005-1208- 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
4.5		instalacja wod-kan			
159 d.4. 5	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm 6*2+3	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
160 d.4. 5	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.5	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
161 d.4. 5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7.5	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
162 d.4. 5	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
163 d.4. 5	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
164 d.4. 5	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.4. 5	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - wc dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.4. 5	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
167 d.4. 5		Zawieszenie elementu wyposażenia - lustra 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.4. 5		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych malowane proszkowo 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

6		POKÓJ SOCJALNY			
6.1		ROZBIÓRKI			
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.6.	0354-04		szt.	1.00	
1		1			
				RAZEM	1.00
198	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - demontaż ławki	m		
d.6.	0210-02		m	1.00	
1		1.0			
				RAZEM	1.00
6.2		BUDOWA			
199	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.6.	0814-01		m ²	37.50	
2		12.02*3.12			
				RAZEM	37.50
200	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.6.	0814-02		m ²	8.76	
2	analogia	8.757			
				RAZEM	8.76
201	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6.	1505-01		m ²	19.23	
2		12.02*1.6			
				RAZEM	19.23
202	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.6.	1505-02		m ²	19.23	
2		Krotność = 2 12.02*1.6			
				RAZEM	19.23
203	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m ²		
d.6.	1505-01		m ²	8.76	
2		8.757			
				RAZEM	8.76
204	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie sufit	m ²		
d.6.	1505-02		m ²	8.76	
2		Krotność = 2 8.757			
				RAZEM	8.76
205	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub łajlową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAMPERIA	m ²		
d.6.	1503-02		m ²	19.23	
2		12.02*1.6			
				RAZEM	19.23
206	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne	m ²		
d.6.	02 1027-02		m ²	1.85	
2	analogia	0.9*2.05			
				RAZEM	1.85
207	KNR-W 2-	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe	m		
d.6.	02 2104-03		m	1.25	
2		1.25			
				RAZEM	1.25
208	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.6.	0137-01		szt.	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
209	KNP 1507-	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.6.	07.01		szt.	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
6.3		Instalacja oświetleniowa			
210	KNNR	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
d.6.	N005-1207-3		m	5.000	
010		5			
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNNR d.6. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
212	KNNR d.6. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNNR d.6. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
214	KNNR d.6. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNNR 5 d.6. 0513-04 3	Oprawy świetłówe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówe) TCW 215/158	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
216	KNNR d.6. N005-1208- 3 060	Zaprawienie brzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
6.4		Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń			
217	KNNR d.6. N005-1207- 4 010	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
218	KNNR d.6. N005-0205- 4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
219	KSNR 5 d.6. 0802-02 4	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowłach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
220	KNNR d.6. N005-0308- 4 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
221	KNR 5-08 d.6. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
222	KNNR d.6. N005-1208- 4 060	Zaprawienie brzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
6.5		instalacja CO			
223	KNR INS- d.6. TAL 0301- 5 03 Nr 3	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
224	KNR INS- d.6. TAL 0304- 5 05 nr 3	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225	KNR INS-TAL 0305-01 nr 3	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
226	KNR INS-TAL 0309-02 nr 3	Zawór grzejnikowy powrotny typ RLV o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
227	KNR-W 2-15 0418-07 nr 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm - CN typ 22 600/800	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
228	KNR INS-TAL 0309-07 nr 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - typ RTD-N	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
229	KNR INS-TAL 0309-07 nr 3	Głowica termostatyczna typ RTD - inowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
230	KNR INS-TAL 0307-01 nr 3	Płukanie instalacji c.o.	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
231	KNR INS-TAL 0307-03 nr 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
232	KNR INS-TAL 0307-04 nr 3	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		1	urządź	1.00	
				RAZEM	1.00

Zadanie: remont pomieszczeń w budynku Izerskiego Centrum Wspierania Przedsiębiorczości

Poprawki do przedmiaru

1. Remont korytarza i przedsionka – pomieszczenie nr 1 i nr 2 wg rys. 2\A
 - 1.1 drzwi zewnętrzne z naswietłem winny być antywłamaniowe – poz. 10 d.1.2
2. Adaptacja pomieszczenia magazynu na pomieszczenie biurowe – pomieszczenie nr 3 wg rys. 2\A
 - 2.1 w pomieszczeniu należy skuć posadzkę cementową i podkład betonowy, w cenie należy uwzględnić roboty rozbiórkowe, wywóz i utylizację gruzu na odległość do 10 km – poz. 27 d.2.1, poz. 28 d.2.1,
 - 2.2 w pomieszczeniu należy odbić tynki wewnętrzne z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach, w cenie należy uwzględnić roboty rozbiórkowe, wywóz i utylizację gruzu na odległość do 10 km – poz. 29 d.2.1, poz. 30 d.2.1,
 - 2.3 wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z betonu B10 o gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 10cm – poz. 33 d.2.2
 - 2.4 wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy termozgrzewalnej – poz. 34 d.2.2
 - 2.5 wykonanie izolacji cieplnej z płyt styropianowych twardych EPS100 gr. 10cm – poz. 35 d.2.2
 - 2.6 wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 6cm ze zbrojeniem na folii polietylenowej – poz. 36 d.2.2
 - 2.7 w pomieszczeniu należy wykonać posadzkę z wykładziny homogenicznej z cokolikami z wykładziny – poz. 37 d.2.2, poz. 38 d.2.2
 - 2.8 na ścianach należy wykonać tynki renowacyjne – poz. 40 d.2.2,
 - 2.9 na sufitach należy wykonać tynki wewnętrzne cementowo-wapienne, należy wykonać obudowy rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, odstąpiono od wykonania sufitu podwieszanego - poz. 41 d.2.2,
 - 2.10 dostawa i montaż drzwi do pomieszczenia, wewnętrzne pełne o odporności ogniowej min. 30min (wg istniejących)
3. Remont pomieszczenia sanitariatu – pomieszczenie nr 5, 6, 7 i nr 8 wg rys. 2\A
 - 3.1 wywóz i utylizację gruzu na odległość do 10 km – poz. 129 d.4.1, poz. 131 d.4.1, poz. 133 d.4.1,
 - 3.2 rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z podkładem betonowym - poz. 132 d.4.1,
 - 3.3 posadzka z płytek z izolacją przeciwwilgociową z papy termozgrzewalnej oraz warstwą wyrównawczą pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 6cm ze zbrojeniem - poz. 134 d.4.2,
 - 3.4 na ścianach należy wykonać tynki renowacyjne – poz. 136 d.4.2,
 - 3.5 odstępuje się od okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, w cenie należy uwzględnić reperację tynków sufitu, obudowie płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podlegać będą rury instalacyjne - poz. 137 d.4.2,
 - 3.6 montaż pisuaru z wykonaniem podejścia wodnego i kanalizacyjnego – 1 kpl
4. Adaptacja pokoju socjalnego na pomieszczenie biurowe – pomieszczenie nr 11 wg rys. 2\A

- 4.1 na ścianach należy skuć tynki i wykonać tynki renowacyjne – poz. 200 d.6.2,
- 4.2 odstępuje się od malowania farbą olejną lamperii, w cenie należy uwzględnić malowanie farbami emulsyjnymi – poz. 205 d.6.2,
- 4.3 w cenie należy ująć rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z podkładem betonowym, wywóz i utylizacja gruzu na odległość do 10 km – ok. 8,80m²
- 4.4 wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z betonu B10 o gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 10cm – ok. 8,80m²
- 4.5 izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej – ok. 8,80m²
- 4.6 izolacja cieplna z płyt styropianowych twardych EPS100 gr. 10cm – ok. 8,80m²
- 4.7 warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 6cm ze zbrojeniem na folii polietylenowej – ok. 8,80m²
- 4.8 w pomieszczeniu należy wykonać posadzkę z wykładziny homogenicznej z cokolikami z wykładziny – ok. 8,80m²
- 4.9 dostawa i montaż drzwi do pomieszczenia, wewnętrzne pełne o odporności ogniowej min. 30min (wg istniejących) – poz. 206 d.6.2.

Poziom nowych posadzek musi być jednakowy z poziomem istniejących posadzek.

W cenie należy uwzględnić wymagane badania wykonanej instalacji elektrycznej.

Nowe parapety należy dostosować we wzorze, kolorze i materiale do parapetów w pomieszczeniach wyremontowanych.

Sprawę prowadzi:
insp. Anna Mazurek
pokój nr 10 tel. (075) 7816970