

**KOSZTORYS INWESTORSKI NA REMONT DOMU NAUCZYCIELA-
ROBOTY BUDOWLANE KOD CPV 45000000-7**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DOMU NAUCZYCIELA
ADRES INWESTYCJI : KĘPNO UL. BRONIEWSKIEGO
INWESTOR : U.M.G KĘPNO
ADRES INWESTORA : KĘPNO
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF JANIKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2 kw2013

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KRZYSZTOF JANIKOWSKI
Członek Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu
WKP/BZ/1630/01
Projektant, techn. bud.
Upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie architektury i konstrukcji
Nr upr. BN-10.9/29/79
wydane przez WBPP w Kaliszu z dnia 7.6.1979 r.
63-600 Kępno, ul. Cicha 10
tel. 63 771 887 69 78 230-47

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONTOWE ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE (WYKONANIE ELEWACJI POKRYCIA DACHOWEGO, CYKLINOWANIE PODŁÓG WYMIANA STOLARKI)			
d.1	1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt warstwowych gr 10cm z rdzeniem poliuretanu 350.70	m ² m ²	350.700	
				RAZEM	350.700
d.1	2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurki i gzymsy (24.12*0.25*2*2)+14.47*0.45*4	m ² m ²	50.166	
				RAZEM	50.166
d.1	3 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 11.80	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
d.1	4 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych faldowych z ociepleniem z poliuretanzgr 10cm montowana metodą tradycyjną 350.70	m ² m ²	350.700	
				RAZEM	350.700
d.1	5 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - czołowe 24.12*0.15*2	m ² m ²	7.236	
				RAZEM	7.236
d.1	6 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - bok ogniomurka 11.80*0.5*2	m ² m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
d.1	7 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy 11.80*0.17	m ² m ²	2.006	
				RAZEM	2.006
d.1	8 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach (22.5+11.2)*2	m m	67.400	
				RAZEM	67.400
d.1	9 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 11.80	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
d.1	10 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 1/2 ceg. 0.16*0.20*8	m ² m ²	0.256	
				RAZEM	0.256
d.1	11 0902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 0.16*0.20*8*2	m ² m ²	0.512	
				RAZEM	0.512
d.1	12 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	13 0156-02	Montaż kratki wentylacyjnych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
d.1	14 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.9*0.9*4.2	m ³ m ³	3.402	
				RAZEM	3.402
d.1	15 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	16 0246-02	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 10 m2 w deskowaniu 1*1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	17 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 0.888*30/1000	t t	0.027	
				RAZEM	0.027
d.1	18 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2*2	m ² m ²	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie na drzwi 0.12*1.05*2.2	m ³ m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
20	KNR-W 4-01 d.1 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-02 d.1 0130-04	Sklepienia prefabrykowane ceglane 1.2*0.2	m ² m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
22	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.2*2*0.2	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
23	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.25*1.95	m ² m ²	2.438	
				RAZEM	2.438
24	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie na drzwi (0.3*2.2+1.6*0.3)*0.12	m ³ m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
25	KNR-W 4-01 d.1 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-02 d.1 0130-04	Sklepienia prefabrykowane ceglane 2.1*0.2	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
27	KNR 2-02 d.1 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodelne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2.05	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
28	KNR-W 4-01 d.1 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o pow. ponad 8 m2 84.68+9.28+10.32+14.05+15.85+50.61	m ² m ²	184.790	
				RAZEM	184.790
29	KNR-W 4-01 d.1 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 84.68+9.28+10.32+14.05+15.85+50.61	m ² m ²	184.790	
				RAZEM	184.790
30	KNR-W 4-01 d.1 0438-05	Rozebranie boazerii ze sklejki (14.59+5.8*2)*1.45+10.2*3.3+2.0*3+11.80*3.15	m ² m ²	114.806	
				RAZEM	114.806
31	KNR-W 4-01 d.1 0440-06	Rozebranie elementów stropów - podwieszanych kasetonowych 9.28+10.32+14.05+15.85	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
32	KNR-W 2-02 d.1 2005-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojed- ynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 9.28+10.32+14.05+15.85	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
33	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na stropach 9.28+10.32+14.05+15.85	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
34	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 9.28+10.32+14.05+15.85	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
35	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem 9.28+10.32+14.05+15.85	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
36	KNR-W 4-01 d.1 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów z boazerii 184.68+50.61	m ² m ²	235.290	
				RAZEM	235.290

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-02 d.1 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 184.68+50.61	m ² m ²		
				235.290	
				RAZEM	235.290
38	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 184.68+50.61	m ² m ²		
				235.290	
				RAZEM	235.290
39	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 184.68+50.61	m ² m ²		
				235.290	
				RAZEM	235.290
40	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 184.68+50.61	m ² m ²		
				235.290	
				RAZEM	235.290
41	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (18.05+82.65+9.14+8.55+3.55)	m ² m ²		
				121.940	
				RAZEM	121.940
42	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sufity (18.05+82.65+9.14+8.55+3.55)	m ² m ²		
				121.940	
				RAZEM	121.940
43	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach -sufity kotłownia (1.9*1.4+3.3*2.35)	m ² m ²		
				10.415	
				RAZEM	10.415
44	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -sufity kotłownia (1.9*1.4+3.3*2.35)	m ² m ²		
				10.415	
				RAZEM	10.415
45	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sufity kotłownia (1.9*1.4+3.3*2.35)	m ² m ²		
				10.415	
				RAZEM	10.415
46	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - sala obrad (2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				106.471	
				RAZEM	106.471
47	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sala obrad (2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				106.471	
				RAZEM	106.471
48	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				106.471	
				RAZEM	106.471
49	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sala obrad (2*(14.59+5.8)*2.0)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				47.340	
				RAZEM	47.340
50	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2*(14.59+5.8)*1.45)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				24.911	
				RAZEM	24.911
51	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2*(14.59+5.8)*1.45)-(2.9*11.80)	m ² m ²		
				24.911	
				RAZEM	24.911
52	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - sala taneczna (10.20+5.8)*2*3.15	m ² m ²		
				100.800	
				RAZEM	100.800
53	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sala taneczna (10.20+5.8)*2*3.15	m ² m ²		
				100.800	
				RAZEM	100.800
54	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (10.20+5.8)*2*3.15	m ² m ²		
				100.800	
				RAZEM	100.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - - sala taneczna (10.20+5.8)*2*1.1	m ²		
			m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
56	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- sala taneczna (10.20+5.8)*2*2.05	m ²		
			m ²	65.600	
				RAZEM	65.600
57	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- sala taneczna (10.20+5.8)*2*2.05	m ²		
			m ²	65.600	
				RAZEM	65.600
58	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - kuchnia (3.06+6)*2*0.95	m ²		
			m ²	17.214	
				RAZEM	17.214
59	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - kuchnia brudna (3.00+2.85)*2*0.95	m ²		
			m ²	11.115	
				RAZEM	11.115
60	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - komunikacja (11.80*2+6.25*2+3+1+1.34)*0.4	m ²		
			m ²	16.576	
				RAZEM	16.576
61	KNR 4-01 d.1 1208-01	Jednokrotne lakierowanie tapet - komunikacja (11.80*2+6.25*2+3+1+1.34)*2.75-3*3	m ²		
			m ²	104.960	
				RAZEM	104.960
62	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - pokoje gościnne (3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8	m ²		
			m ²	163.576	
				RAZEM	163.576
63	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pokoje gościnne (3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8	m ²		
			m ²	163.576	
				RAZEM	163.576
64	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie (3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8	m ²		
			m ²	163.576	
				RAZEM	163.576
65	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8	m ²		
			m ²	163.576	
				RAZEM	163.576
66	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - - pokoje gościnne (3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8	m ²		
			m ²	163.576	
				RAZEM	163.576
67	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - schowek (1.9+1.87)*2*3.15	m ²		
			m ²	23.751	
				RAZEM	23.751
68	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - - schowek (1.9+1.87)*2*3.15	m ²		
			m ²	23.751	
				RAZEM	23.751
69	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - stara kotłownia ((1.9+1.4)*2+(3.3+2.35)*2)*2.5	m ²		
			m ²	44.750	
				RAZEM	44.750
70	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - - stara kotłownia ((1.9+1.4)*2+(3.3+2.35)*2)*2.5	m ²		
			m ²	44.750	
				RAZEM	44.750
71	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (24.12+16.50)*0.74	m ²		
			m ²	30.059	
				RAZEM	30.059
72	KNR 0-18 d.1 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka colowa (24.12+16.50)*0.74	m ²		
			m ²	30.059	
				RAZEM	30.059

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-18 d.1 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 16.5*0.95	m ² m ²	 15.675	
				RAZEM	15.675
74	TZKNBK XV d.1 0757-01 analogia	Czyszczenie i szlifowanie podbitki 24.12*1.3	m ² m ²	 31.356	
				RAZEM	31.356
75	TZKNBK XV d.1 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 24.12*1.3	m ² m ²	 31.356	
				RAZEM	31.356
76	TZKNBK XV d.1 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 24.12*1.3	m ² m ²	 31.356	
				RAZEM	31.356
77	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 18*0.3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
78	KNR-W 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie przez szcrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.3*1*3	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
79	KNR-W 7-12 d.1 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 1.3*1*3	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
80	KNR-W 7-12 d.1 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 1.3*1*3	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
81	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 12*1+1.05*1+1.22*4+1.5*3+0.5*2+1.3	m m	 24.730	
				RAZEM	24.730
82	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
83	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian (24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3)+24.88*3.52+(12.5+17.5)*3.5+4.5*3.50)	m ² m ²	 259.652	
				RAZEM	259.652
84	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3)+24.88*3.52+(12.5+17.5)*3.5+4.5*3.50)	m ² m ²	 259.652	
				RAZEM	259.652
85	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 24.88+24.88+12.5+17.5+4.5	m m	 84.260	
				RAZEM	84.260
86	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3)+24.88*3.52+(12.5+17.5)*3.5+4.5*3.50)	m ² m ²	 259.652	
				RAZEM	259.652
87	KNR 0-23 d.1 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3)+24.88*3.52+(12.5+17.5)*3.5+4.5*3.50)	m ² m ²	 259.652	
				RAZEM	259.652
88	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 2*40	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
89	KNR-W 4-01 d.1 0205-03	Naprawa czapek 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
90	KNR-W 2-02 d.1 1501-07	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie 1.5*0.3	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 13.5*1.3	m ² m ²	 17.550	 17.550
				RAZEM	17.550
92	KNR-W 2-02 d.1 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku (13.5+0.25*2)*1.3	m ² m ²	 18.200	 18.200
				RAZEM	18.200
93	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 40	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
94	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 40	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
2 REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH (REMONT SCHODÓW, WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)					
95	KNR-W 4-01 d.2 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.29*4.97*1.15	m ³ m ³	 1.657	 1.657
				RAZEM	1.657
96	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0.29*4.97*1.15	m ³ m ³	 1.657	 1.657
				RAZEM	1.657
97	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 4.97*1.15+8.112+69.234	m ² m ²	 83.062	 83.062
				RAZEM	83.062
98	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 4.97*1.15	m ² m ²	 5.716	 5.716
				RAZEM	5.716
99	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą (7.85+9.02+10.17)*0.3	m ² m ²	 8.112	 8.112
				RAZEM	8.112
100	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą ((10.75*10)+(7.27+8.43+9.59)*14)*0.15	m ² m ²	 69.234	 69.234
				RAZEM	69.234
101	KNR 2-01 d.2 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0.002	ha ha	 0.002	 0.002
				RAZEM	0.002
102	KNR 2-31 d.2 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 97.	m m	 97.000	 97.000
				RAZEM	97.000
103	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
104	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (16*0.35+19*1.4)	m ² m ²	 32.200	 32.200
				RAZEM	32.200
105	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 88+99	m ² m ²	 187.000	 187.000
				RAZEM	187.000
106	KNR 2-31 d.2 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 88+99	m ² m ²	 187.000	 187.000
				RAZEM	187.000
107	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - BLOCZKI BETONOWE 233	m ² m ²	 233.000	 233.000
				RAZEM	233.000
108	KNR-W 2-01 d.2 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 233*0.4	m ³ m ³	 93.200	 93.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1.000	93.200
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 23*0.2	m ² m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
111	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
112	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
113	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.5*1.3	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
114	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 5+16.5+14.00	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
115	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
116	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 420+4.6	m ² m ²	424.600	
				RAZEM	424.600
117	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 54.6	m ³ m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
118	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 54.6+93.2	m ³ m ³	147.800	
				RAZEM	147.800
3 INSTALACJA SANITARNA (WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO CO)					
119	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
120	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR-W 2-15 d.3 0116-02	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR INS- d.3 TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR-W 2-15 d.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
127	KNR INS- d.3 TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4 REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ (WYMIANA OPRAW, GNIAZDEK, WYMIANA PRZEWODÓW)					
128	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
129	KNR-W 4-03 d.4 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
130	KNR-W 4-03 d.4 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131	KNR 5-08 d.4 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
132	KNR-W 4-03 d.4 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych podwójnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
133	KNR-W 4-03 d.4 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych pojedynczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
134	KNR 5-08 d.4 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem POJEDYŃCZY	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 5-08 d.4 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem PODWÓJNY	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR 4-03 d.4 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		85+179.5	m	264.500	
				RAZEM	264.500
137	KNR-W 4-03 d.4 0507-05	Wymiana gniazd siłowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 4-03 d.4 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
139	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		25	pomiar.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		REMONTOWE ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE (WYKONANIE ELEWACJI POKRYCIA DACHOWEGO, CYKLINOWANIE PODŁÓG WYMIANA STOLARKI)					
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt warstwowych gr 10cm z rdzeniem poliuretanu		m ²	350.70	0.000	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurki i gzymsy		m ²	(24.12* 0.25*2*2)+ 14.47* 0.45*4 = 50.166	0.000	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku		m	11.80	0.000	0.00
4 d.1	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem z poliuretanzugr 10cm montowana metodą tradycyjną		m ²	350.70	0.000	0.00
5 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - czołowe		m ²	24.12* 0.15*2 = 7.236	0.000	0.00
6 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - bok ogniomurka		m ²	11.80*0.5* 2 = 11.800	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy		m ²	11.80*0.17 = 2.006	0.000	0.00
8 d.1	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach		m	(22.5+11.2)* 2 = 67.400	0.000	0.00
9 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m	11.80	0.000	0.00
10 d.1	KNR-W 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 1/2 ceg.		m ²	0.16*0.20* 8 = 0.256	0.000	0.00
11 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie		m ²	0.16*0.20* 8*2 = 0.512	0.000	0.00
12 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	7	0.000	0.00
13 d.1	KNR 2-17 0156-02	Montaż kratki wentylacyjnych		szt.	14	0.000	0.00
14 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących		m ³	0.9*0.9*4.2 = 3.402	0.000	0.00
15 d.1	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m		kol.	1	0.000	0.00
16 d.1	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 10 m ² w deskowaniu		m ²	1*1 = 1.000	0.000	0.00
17 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		t	0.888*30/ 1000 = 0.027	0.000	0.00
18 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m ²	2*2 = 4.000	0.000	0.00
19 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie na drzwi		m ³	0.12*1.05* 2.2 = 0.277	0.000	0.00
20 d.1	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		gniazd.	2	0.000	0.00
21 d.1	KNR-W 2-02 0130-04	Sklepienia prefabrykowane ceglane		m ²	1.2*0.2 = 0.240	0.000	0.00
22 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²	1.2*2*0.2 = 0.480	0.000	0.00
23 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²		m ²	1.25*1.95 = 2.438	0.000	0.00
24 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie na drzwi		m ³	(0.3*2.2+ 1.6*0.3)* 0.12 = 0.137	0.000	0.00
25 d.1	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		gniazd.	2	0.000	0.00
26 d.1	KNR-W 2-02 0130-04	Sklepienia prefabrykowane ceglane		m ²	2.1*0.2 = 0.420	0.000	0.00
27 d.1	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielnne o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone		m ²	1.6*2.05 = 3.280	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
28 d.1	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o pow. ponad 8 m2		m ²	84.68+ 9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85+ 50.61 = 184.790	0.000	0.00
29 d.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek		m ²	84.68+ 9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85+ 50.61 = 184.790	0.000	0.00
30 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie boazerii ze sklejki		m ²	(14.59+5.8* 2)*1.45+ 10.2*3.3+ 2.0*3+ 11.80*3.15 = 114.806	0.000	0.00
31 d.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów - podwieszanych kasetonowych		m ²	9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85 = 49.500	0.000	0.00
32 d.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud		m ²	9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85 = 49.500	0.000	0.00
33 d.1	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach		m ²	9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85 = 49.500	0.000	0.00
34 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85 = 49.500	0.000	0.00
35 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		m ²	9.28+ 10.32+ 14.05+ 15.85 = 49.500	0.000	0.00
36 d.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów z boazerii		m ²	184.68+ 50.61 = 235.290	0.000	0.00
37 d.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud		m ²	184.68+ 50.61 = 235.290	0.000	0.00
38 d.1	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach		m ²	184.68+ 50.61 = 235.290	0.000	0.00
39 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	184.68+ 50.61 = 235.290	0.000	0.00
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		m ²	184.68+ 50.61 = 235.290	0.000	0.00
41 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności		m ²	(18.05+ 82.65+ 9.14+8.55+ 3.55) = 121.940	0.000	0.00
42 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sufity		m ²	(18.05+ 82.65+ 9.14+8.55+ 3.55) = 121.940	0.000	0.00
43 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -sufity kotłownia		m ²	(1.9*1.4+ 3.3*2.35) = 10.415	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
44 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -sufity kotłownia		m ²	$(1.9*1.4+3.3*2.35) = 10.415$	0.000	0.00
45 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sufity kotłownia		m ²	$(1.9*1.4+3.3*2.35) = 10.415$	0.000	0.00
46 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sala obrad		m ²	$(2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80) = 106.471$	0.000	0.00
47 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sala obrad		m ²	$(2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80) = 106.471$	0.000	0.00
48 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	$(2*(14.59+5.8)*3.45)-(2.9*11.80) = 106.471$	0.000	0.00
49 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - sala obrad		m ²	$(2*(14.59+5.8)*2.0)-(2.9*11.80) = 47.340$	0.000	0.00
50 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	$(2*(14.59+5.8)*1.45)-(2.9*11.80) = 24.911$	0.000	0.00
51 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	$(2*(14.59+5.8)*1.45)-(2.9*11.80) = 24.911$	0.000	0.00
52 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sala taneczna		m ²	$(10.20+5.8)*2*3.15 = 100.800$	0.000	0.00
53 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sala taneczna		m ²	$(10.20+5.8)*2*3.15 = 100.800$	0.000	0.00
54 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	$(10.20+5.8)*2*3.15 = 100.800$	0.000	0.00
55 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - sala taneczna		m ²	$(10.20+5.8)*2*1.1 = 35.200$	0.000	0.00
56 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- sala taneczna		m ²	$(10.20+5.8)*2*2.05 = 65.600$	0.000	0.00
57 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- sala taneczna		m ²	$(10.20+5.8)*2*2.05 = 65.600$	0.000	0.00
58 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - kuchnia		m ²	$(3.06+6)*2*0.95 = 17.214$	0.000	0.00
59 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - kuchnia brudna		m ²	$(3.00+2.85)*2*0.95 = 11.115$	0.000	0.00
60 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- - komunikacja		m ²	$(11.80*2+6.25*2+3+1+1.34)*0.4 = 16.576$	0.000	0.00
61 d.1	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie tapet - komunikacja		m ²	$(11.80*2+6.25*2+3+1+1.34)*2.75-3*3 = 104.960$	0.000	0.00
62 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - pokoje gościnne		m ²	$(3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8 = 163.576$	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
63 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pokoje gościnne		m ²	(3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8 = 163.576	0.000	0.00
64 d.1	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie		m ²	(3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8 = 163.576	0.000	0.00
65 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	(3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8 = 163.576	0.000	0.00
66 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- -- pokoje gościnne		m ²	(3.2*4+(2.9+3.01)*2+(2.7+2.2)*2+6*4)*2.8 = 163.576	0.000	0.00
67 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - schowek		m ²	(1.9+1.87)*2*3.15 = 23.751	0.000	0.00
68 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- -- schowek		m ²	(1.9+1.87)*2*3.15 = 23.751	0.000	0.00
69 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - stara kotłownia		m ²	((1.9+1.4)*2+(3.3+2.35)*2)*2.5 = 44.750	0.000	0.00
70 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- -- stara kotłownia		m ²	((1.9+1.4)*2+(3.3+2.35)*2)*2.5 = 44.750	0.000	0.00
71 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	(24.12+16.50)*0.74 = 30.059	0.000	0.00
72 d.1	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka czołowa		m ²	(24.12+16.50)*0.74 = 30.059	0.000	0.00
73 d.1	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka		m ²	16.5*0.95 = 15.675	0.000	0.00
74 d.1	TZKNBK XV 0757-01	Czyszczenie i szlifowanie podbitki		m ²	24.12*1.3 = 31.356	0.000	0.00
75 d.1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz		m ²	24.12*1.3 = 31.356	0.000	0.00
76 d.1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz		m ²	24.12*1.3 = 31.356	0.000	0.00
77 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)		m ²	18*0.3 = 5.400	0.000	0.00
78 d.1	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)		m ²	1.3*1*3 = 3.900	0.000	0.00
79 d.1	KNR-W 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	1.3*1*3 = 3.900	0.000	0.00
80 d.1	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	1.3*1*3 = 3.900	0.000	0.00
81 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych		m	12*1+1.05*1+1.22*4+1.5*3+0.5*2+1.3 = 24.730	0.000	0.00
82 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m		szt	13	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
83 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian		m ²	(24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3))+ 24.88* 3.52+ (12.5+17.5) *3.5+4.5* 3.50) = 259.652	0.000	0.00
84 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	(24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3))+ 24.88* 3.52+ (12.5+17.5) *3.5+4.5* 3.50) = 259.652	0.000	0.00
85 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej		m	24.88+ 24.88+ 12.5+17.5+ 4.5 = 84.260	0.000	0.00
86 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	(24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3))+ 24.88* 3.52+ (12.5+17.5) *3.5+4.5* 3.50) = 259.652	0.000	0.00
87 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	(24.88*3.8-(2.9*11.8+3*3))+ 24.88* 3.52+ (12.5+17.5) *3.5+4.5* 3.50) = 259.652	0.000	0.00
88 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa		m ²	2*40 = 80.000	0.000	0.00
89 d.1	KNR-W 4-01 0205-03	Naprawa czapek		m	1.5	0.000	0.00
90 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie		m ²	1.5*0.3 = 0.450	0.000	0.00
91 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²	13.5*1.3 = 17.550	0.000	0.00
92 d.1	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku		m ²	(13.5+0.25* 2)*1.3 = 18.200	0.000	0.00
93 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m ³	40	0.000	0.00
94 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m ³	40	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH (REMONT SCHODÓW, WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)							
95 d.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm		m ³	0.29*4.97* 1.15 = 1.657	0.000	0.00
96 d.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu		m ³	0.29*4.97* 1.15 = 1.657	0.000	0.00
97 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		m ²	4.97*1.15+ 8.112+ 69.234 = 83.062	0.000	0.00
98 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	4.97*1.15 = 5.716	0.000	0.00
99 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	(7.85+ 9.02+ 10.17)*0.3 = 8.112	0.000	0.00
100 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	((10.75*10) +(7.27+ 8.43+9.59)* 14)*0.15 = 69.234	0.000	0.00
101 d.2	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia		ha	0.002	0.000	0.00
102 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	97.	0.000	0.00
103 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej		m	26	0.000	0.00
104 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	(16*0.35+ 19*1.4) = 32.200	0.000	0.00
105 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm		m ²	88+99 = 187.000	0.000	0.00
106 d.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm		m ²	88+99 = 187.000	0.000	0.00
107 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - BLOCZKI BETONOWE		m ²	233	0.000	0.00
108 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	233*0.4 = 93.200	0.000	0.00
109 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych		szt.	1	0.000	0.00
110 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m ²	23*0.2 = 4.600	0.000	0.00
111 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	420	0.000	0.00
112 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17		m ²	420	0.000	0.00
113 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	4.5*1.3 = 5.850	0.000	0.00
114 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	5+16.5+ 14.00 = 35.500	0.000	0.00
115 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	48	0.000	0.00
116 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	420+4.6 = 424.600	0.000	0.00
117 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m ³	54.6	0.000	0.00
118 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m ³	54.6+93.2 = 147.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 INSTALACJA SANITARNA (WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO CO)							
119 d.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	8	0.000	0.00
120 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	4	0.000	0.00
121 d.3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm		szt.	2	0.000	0.00
122 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	1	0.000	0.00
123 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	1	0.000	0.00
124 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1	0.000	0.00
125 d.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm		szt.	11	0.000	0.00
126 d.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm		szt.	11	0.000	0.00
127 d.3	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych		m	100	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ (WYMIANA OPRAW, GNIAZDEK, WYMIANA PRZEWODÓW)							
128 d.4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem		szt.	15	0.000	0.00
129 d.4	KNR-W 4-03 1135-01	Demontaż opravek zwykłych do zawieszania		szt.	14	0.000	0.00
130 d.4	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego		szt.	4	0.000	0.00
131 d.4	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych		szt.	29	0.000	0.00
132 d.4	KNR-W 4-03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych podwójnych		szt.	6	0.000	0.00
133 d.4	KNR-W 4-03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych pojedynczych		szt.	4	0.000	0.00
134 d.4	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem PODJEDYŃCZY		szt.	2	0.000	0.00
135 d.4	KNR 5-08 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem PODWOJNY		szt.	3	0.000	0.00
136 d.4	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie		m	85+179.5 = 264.500	0.000	0.00
137 d.4	KNR-W 4-03 0507-05	Wymiana gniazd siłowego		szt.	1	0.000	0.00
138 d.4	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie		m	38.5	0.000	0.00
139 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	25	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 94	REMONTOWE ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE (WYKONANIE ELEWACJI POKRYCIA DACHOWEGO, CYKLINOWANIE PODŁÓG WYMIANA STOLARKI		0.00				0.00%
2	95 - 118	REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH (REMONT SCHODÓW, WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		0.00				0.00%
3	119 - 127	INSTALACJA SANITARNA (WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO CO)		0.00				0.00%
4	128 - 139	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ (WYMIANA OPRAW, GNIAZDEK, WYMIANA PRZEWODÓW)		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

- 1) rozbiórka śmietnika murowanego do wysokości ok. 1m oraz posadzki i ułożenie w miejscu rozbiórki kostki betonowej. (wielkość zgodnie z projektem zagospodarowania terenu)
- 2) modernizacja instalacji wodno kanalizacyjnej, klimatyzacji i CO – przewody instalacji CO należy poprowadzić podtynkowo (załącznik nr 10)
- 3) wykonanie tynku strukturalnego na korytarzu (zerwanie tapet oraz położenie tynku strukturalnego do wysokości 2,0m, pozostała wysokość oraz sufit pomalować farbami emulsyjnymi w kolorystyce do uzgodnienia Zamawiającym.
- 4) przebudowa istniejącej toalety damskiej jedno kabinowej na dwie kabiny zamykane. (wykonanie dwóch kabin systemowych) – wyburzenie istniejącej ścianki działowej, przebudowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego na dwie ubikacje, zamontowanie dwóch toalet oraz spłuczek)
- 5) modernizacja instalacji elektrycznej i multimedialnej, (załącznik nr 10 i 11) – wymiana w całym budynku istniejących przewodów elektrycznych z aluminiowych na przewody miedziane z dopasowaniem przekroju przewodu do zapotrzebowania (16A). Wykonanie dwóch gniazd siłowych (400V-32A) - jedno gniazdo w kuchni, drugie przy scenie. Nowe przewody należy poprowadzić podtynkowo. Rozmieszczenie we wszystkich pomieszczenia gniazdek proporcjonalnie na wszystkich ścianach przyjmując ok. 8mb przewodu na jedno gniazdo. Należy przedstawić protokoły z badań instalacji elektrycznej