

KOSZTORYS ŚLEPY.

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODDZIAŁU CHIRURGICZNO-ORTOPEDYCZNEGO W BUDYNKU "A"
ADRES INWESTYCJI : 00-328 WARSZAWA UL.KOPERNIKA 43
INWESTOR : WARSZAWSKI SZPITAL DLA DZIECI.
ADRES INWESTORA : 00-328 WARSZAWA UL. KOPERNIKA 43
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JANUSZ OLEŚ.
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 68.00 % R, S
Zysk [Z] 12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [V] 22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Remont Oddziału Chirurgiczno-Ortopedycznego w budynku "A"

Zakres robót do wykonania podzielono w nastp. sposób:

- 1.Pomieszczenia :pokój zabiegowy, pokój przygotowawczy,pokój socjalny, pokój przełożonej, komunikacja .
- 2.Pomieszczenia: łazienka ,wc, brodudownik,pom.kuchni.

ad.1. demontaż istniejących ścianek działowych,demontaż instalacji sanitarnej i elektrycznej,
montaż nowej wykładziny typu Tarket na istniejącej wykładzinie, montaż nowych ścianek z płyt gipsowych do wysokości 2.60m, w obrębie pomieszczenia pokoju zabiegowego sufit z płyt g-k,pozostałe pomieszczenia otwarte.Do zamontowania nowe drzwi drewniane i aluminiowe,do wykonania nowa instalacja elektryczna i oświetleniowa,do wykonania dwa piony sanitarne zasilające i odpływowe.Do zlikwidowania zacieki,całość do malowania.

ad.2.wydzielenie pomieszczeń dla nowej łazienki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych/montaż sanitariatów uwzględniających potrzeby niepełnosprawnych montaż pochwytów/wydzielenie nowego pomieszczenia brudownika,przebudowa pomieszczenia szatni na kuchnię. Do zamontowania nowe drzwi drewniane i aluminiowe,do wykonania nowa instalacja elektryczna i oświetleniowa,do wykonania pionu sanitarnego zasilający i odpływowy.Całość do malowania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO-ORTOPEDYCZNY.			
1	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101. Analogia . 0.3R demontaż. (6.59+7.06)*2.10	m ² m ²	28.665	
				RAZEM	28.665
2	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.5*1.7	m ² m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
3	KNR-W 2-02 d.1 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-02. oraz dodatkowe usztywnienie ścianek. (2.43+1.70+1.61+0.83+1.26+5.28+5.5)*3.60-1.3*2.1	m ² m ²	64.266	
				RAZEM	64.266
4	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 (2.18+1.4+3.19)*2.10-2.05*0.9*3	m ² m ²	8.682	
				RAZEM	8.682
5	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH. Analogia. 10*3.60+11*2.10	m m	59.100	
				RAZEM	59.100
6	KNR 2-02 d.1 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach. Dodatkowe usztywnienie konstrukcji rusztu profilem zamkniętym. 20.61	m ² m ²	20.610	
				RAZEM	20.610
7	KNR-W 2-02 d.1 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym od spodu i od góry. Analogia 20.61	m ² m ²	20.610	
				RAZEM	20.610
8	KNR-W 2-02 d.1 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 100-01 (0.5+0.5+0.5)*4.0	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Analogia gruntowanie pod wykładzinę. 9.24+20.61+14.37+18.97+5.81+3.1	m ² m ²	72.100	
				RAZEM	72.100
10	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu Tarket z wywinieciem na ścianę 15cm. 9.24+20.61+14.37+18.97+5.81+3.1+10.81	m ² m ²	82.910	
				RAZEM	82.910
11	KNR-W 2-02 d.1 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej typu Tarket 0.3*0.8+0.25*3.0+0.15*3.0+0.15*0.8	m ² m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
12	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 82.91+1.56	m ² m ²	84.470	
				RAZEM	84.470
13	KNR AT-02 d.1 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone. Analogia. 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone białe okleinowane z zamkiem z wkładką typu yetti , klamką i sztyldami. 0.9*2.05*3	m ² m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
15	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych od połowy wysokości szłem bezpiecznym. 1.30*2.10	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
16	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie . 64.266*2+8.682*2+6.0	m ² m ²	151.896	
				RAZEM	151.896
17	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. feelings universal primer firmyTikkurila - powierzchnie poziome 20.61	m ² m ²	20.610	
				RAZEM	20.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem. Analogia. Malowanie akrylową farbą lateksową 64.266*2+8.682*2+20.61+6.0	m ² m ²	172.506	
				RAZEM	172.506
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie i pod ułożenie glazury. 1.3*2.19*2+1.5*2.05	m ² m ²	8.769	
				RAZEM	8.769
20	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (0.6*2+2.71+2*0.6+2.43+1.50)*2.05	m ² m ²	18.532	
				RAZEM	18.532
21	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 8*2.10+2.71+2.43	m m	21.940	
				RAZEM	21.940
22	KNR-W 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. feelings universal primer firmyTikkurila - powierzchnie poziome 72.3	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową sufitu. 9.24+14.57+20.61 +18.97+5.81+3.1	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie . 116.48	m ² m ²	116.480	
				RAZEM	116.480
26	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową ścian. (7.06+2*6.46+2*4.01+1.85)*4.90-3.2*2.4-(1.28*2.56)*4-1.10*3-2.71*2.1	m ² m ²	116.487	
				RAZEM	116.487
27	KNR AT-17 d.1 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.045	m ² m ²	0.045	
				RAZEM	0.045
28	KNR AT-17 d.1 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle. 30*3	cm cm	90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.2*1.5+3.20*2.4+1.1*2.1*2+1.1*2.1*2+0.9*2.05*2	m ² m ²	22.410	
				RAZEM	22.410
30	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 8*13*0.2	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
31	KNR 4-01 d.1 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	d.1	Montaż pojemników na ręczniki papierowe,pojemników na mydło ,pojemników na płyn dezynfekcyjny. 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-17 d.1 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PPRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWO-SANITARNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPEDYCZNY.			
34	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych (2+2+2)*0.7+2*1.0	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
38	KNR-W 4-01 d.2 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1.0*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (4.5+1.0+3.0+1.0+2.0+1.5)*3	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
41	KNR-W 2-15 d.2 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 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0+1.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
43	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.5+1.0+3.0+4*1.2	m m	13.300	
				RAZEM	13.300
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym zamontowane w blacie na szafce 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce. Zlew z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem wpuszczony w blat na szafce. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lekarskie łokciowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWE- ELEKTRYCZNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.			
53	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
54	KNR 4-03 d.3 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR-W 4-03 d.3 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.0*8	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
57	KNR-W 5-08 d.3 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 2.60*10+4*5.50+4*5.04*2.10*8	m przew. m przew.	386.688	
				RAZEM	386.688
58	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2.0*8	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
59	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłóvkowych 2x40 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 4-03 d.3 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm 20	cm cm	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR 5-08 d.3 0302-09	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez klejenie 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR-W 5-08 d.3 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetłóvka o źródle światła 4x40 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 4-03 d.3 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
67	KNR-W 4-03 d.3 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR-W 4-03 d.3 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
69	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNR-W 5-08 d.3 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 5-08 d.3 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W. Analogia . Montaż lampy bakteriologicznej przepływowej z licznikiem. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE - ŁAZIENKA, WC, BRUDOWNIK, KUCHNIA. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.			
73	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2.10	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
74	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 10.9+1.85*0.9	m ² m ²	12.565	
				RAZEM	12.565
75	KNR-W 4-01 d.4 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.6*2.0+2.1*0.75+(1.45+0.8)*1.60	m ² m ²	8.375	
				RAZEM	8.375
76	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
77	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
78	KNR-W 4-01 d.4 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
79	KNR-W 2-02 d.4 1036-04	Boazerie panelowe. Analogia . Demontaż i pnowny montaż. 1.3R 1.7*2.6	m ² m ²	4.420	
				RAZEM	4.420
80	KNR-W 4-01 d.4 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.05*0.25	m ³ m ³	0.513	
				RAZEM	0.513
81	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
82	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
83	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
84	KNR-W 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Analogia . Podkład. 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
85	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 10.90+2.4*2.4+1.85*0.6	m ² m ²	17.770	
				RAZEM	17.770
86	KNR-W 2-02 d.4 1030-04	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe. Analogia. Demontaż. 0.3R 1.35*2.30	m ² m ²	3.105	
				RAZEM	3.105
87	KNR 2-02 d.4 2003-02 + KNR-W 2-02 1030-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (1.69+2.61)*2.10-2.05*1.0*2+(2.4+2.4)*2.4+1.85*4.90-1.2*2.10+(0.96+0.96)*0.6+0.6*2.10	m ² m ²	25.407	
				RAZEM	25.407
88	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (0.96+0.96)*1.50	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR AT-02 d.4 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, okleinowane kolor biały./100/ Analogia. 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone białe okleinowane z zamkiem ,klamką i szyldami, łazienkowe z kratką 1.0*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
91	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone białe okleinowane z zamkiem z wkładką typu yetti , klamką i szyldami. 1.0*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
92	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych od połowy wysokości szkłem bezpiecznym. 1.30*2.10	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
93	KNR 2-02 d.4 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach. Dodatkowe usztywnienie konstrukcji rusztu profilem zamkniętym. 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
94	KNR-W 2-02 d.4 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym od spodu i od góry. Analogia 2.4*2.4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
95	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża {0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)}*2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+2*2.40*2.40	m ² m ²	47.519	
				RAZEM	47.519
96	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie i pod ułożenie glazury. {0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)}*2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+4*2.40*2.40	m ² m ²	59.039	
				RAZEM	59.039
97	KNR AT-22 d.4 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm {0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)}*2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+4*2.40*2.40	m ² m ²	59.039	
				RAZEM	59.039
98	KNR AT-24 d.4 0304-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 10.90+2.4*2.4+1.85*0.6	m ² m ²	17.770	
				RAZEM	17.770
99	KNR AT-22 d.4 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 22*2.10+4*2.4	m m	55.800	
				RAZEM	55.800
100	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. feelings universal primer firmyTikkurila - powierzchnie poziome 10.90+2.4*2.4+3.5*1.85	m ² m ²	23.135	
				RAZEM	23.135
101	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie . (2*3.84+2*2.49)*(3.8-2.1)+(3.5*2+1.85*2)*4.9-1.23*2.1-1.0*2.1*2-1.2*2.1*2	m ² m ²	62.129	
				RAZEM	62.129
102	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem. Analogia. Malowanie akrylową farbą lateksową (1.85*4.90)*2+2.4*2.4*4-1.2*2.1*2+2.4*2.4	m ² m ²	41.890	
				RAZEM	41.890
103	KNR-W 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową ścian. 17.375+3.5*1.85*2+67.88	m ² m ²	98.205	
				RAZEM	98.205
104	KNR AT-17 d.4 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.045*2	m ² m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
105	KNR AT-17 d.4 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle. 30*3	cm cm	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
106	KNR-W 2-02 d.4 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	d.4	Montaż pojemników na ręczniki papierowe, pojemników na mydło, pojemników na płyn dezynfekcyjny. 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
5		ROBOTY REMONTOWO -SANITARNE, ŁAZIENKA, WC, BRUDOWNIK, KUCHNIA -ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPEDYCZNY.			
108	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR-W 4-02 d.5 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych (2+2+2)*0.7+2*1.0	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
111	KNR-W 4-01 d.5 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*6+1.0*3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
112	KNR-W 4-01 d.5 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1.0*6+1.0*3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
113	KNR-W 2-15 d.5 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (4.5+1.0+3.0+1.0+2.0+1.5)*3	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
114	KNR-W 2-15 d.5 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 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
115	KNR-W 4-01 d.5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0+1.5+3.0*3.0	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
116	KNR-W 4-01 d.5 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
117	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.5+1.0+3.0+4*1.2	m m	13.300	
				RAZEM	13.300
118	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
119	KNR-W 2-15 d.5 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*1.5+1.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym zamontowane w blacie na szafce 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym . 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych. 1.0	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce. Zlew z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem wpuszczony w blat na szafce. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe bezdotykowe na fotokomórkę stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR-W 2-15 d.5 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNR-W 2-15 d.5 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe najazdowe dla niepełnosprawnych ryflowane o wym.90*90cm. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 2-15 d.5 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 2-02 d.5 1040-05	Ścianki aluminiowe. Analogia. Drzwiczki kabiny natryskowej dwuskrzydłowe ze szkła hartowanego szer.90 cm. 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
135	d.5	Montaż krzeselka w brodziku natryskowym, montaż pochwytów dla niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 4-02 d.5 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR-W 4-02 d.5 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 2	kpl. m kpl.	2.000	1.000
				RAZEM	2.000
138	KNR-W 4-02 d.5 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
6		ŁAZIENKA,WC,BRUDOWNIK,KUCHNIA. ROBOTY REMONTOWE- ELEKTRYCZNE.ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.			
142	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 4-03 d.6 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
144	KNR 4-03 d.6 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR-W 4-03 d.6 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
146	KNR-W 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2.0*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
147	KNR-W 5-08 d.6 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach	m przew. m przew.	279.416	
		2.60*6+2*4.9+4*5.04*2.10*6			
				RAZEM	279.416
148	KNR-W 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2.0*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
149	KNR-W 4-03 d.6 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNR-W 4-03 d.6 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
151	KNR 5-08 d.6 0302-09	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez klejenie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
152	KNR-W 5-08 d.6 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR-W 5-08 d.6 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
154	KNR-W 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
155	KNR-W 5-08 d.6 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR 4-03 d.6 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
157	KNR-W 4-03 d.6 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR-W 4-03 d.6 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
160	KNR-W 5-08 d.6 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
161	KNR-W 2-17 d.6 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 2-17 d.6 0141-01	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm Amnalogia . Demontaż . 0.3R 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO-ORTOPEDYCZNY.						
1	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101. Analogia . 0.3R demontaż. obmiar = (6.59+7.06)*2.10 = 28.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212*0.3=0.75636r-g/m ²	r-g	21.6811	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.04m-g/m ²	m-g	1.1466	0.0000			0.00
4*		środek transportu 0.0288m-g/m ²	m-g	0.8256	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 1.5*1.7 = 2.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	3.5190	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 2-02 d.1 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-02. oraz dodatkowe usztywnienie ścianek. obmiar = (2.43+1.70+1.61+0.83+1.26+5.28+5.5)*3.60-1.3*2.1 = 64.266 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/m ²	r-g	187.0141	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.12m ² /m ²	m ²	264.7759	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.76*2=1.52m/m ²	m	97.6843	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.05*2=4.1m/m ²	m	263.4906	0.0000		0.00	
5*		kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.06szt./m ²	szt.	260.9200	0.0000		0.00	
6*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 44.42szt/m ²	szt	2854.6957	0.0000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.00282t/m ²	t	0.1812	0.0000		0.00	
8*		Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.03m ² /m ²	m ²	66.1940	0.0000		0.00	
9*		siatka antyrysowa. (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 3.626m/m ²	m	233.0285	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S)	m-g	4.4986	0.0000			0.00
12*		0.07m-g/m ² środek transportowy 0.0523m-g/m ²	m-g	3.3611	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = (2.18+1.4+3.19)*2.10-2.05*0.9*3 = 8.682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	21.8891	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.06m ² /m ²	m ²	17.8849	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.2625m/m ²	m	10.9610	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.662m/m ²	m	40.4755	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	35.2489	0.0000		0.00	
6*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 13.88szt/m ²	szt	120.5062	0.0000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.00196t/m ²	t	0.0170	0.0000		0.00	
8*		siatka antyrysowa szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	31.4809	0.0000		0.00	
9*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	8.9425	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0110	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3473	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2500	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH. Analogia. obmiar = 10*3.60+11*2.10 = 59.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	15.9570	0.0000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	62.0550	0.0000		0.00	
3*		Klej do płyt gipsowych zwykły ORTH (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.12kg/m	kg	7.0920	0.0000		0.00	
4*		Klej do płyt gipsowych zwykły ORTH (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.24kg/m	kg	14.1840	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.0059	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0591	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1182	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02 d.1 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach. Dodatkowo usztywnienie konstrukcji rusztu profilem zamkniętym. obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8068+0.704=2.5108r-g/m ²	r-g	51.7476	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.99375m/m ²	m	20.4812	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 5.46m/m ²	m	112.5306	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.2035m/m ²	m	45.4141	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	52.5555	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.129m-g/m ²	m-g	2.6587	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.048+0.01=0.058m-g/m ²	m-g	1.1954	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.0948	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.1979	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR-W 2-02 d.1 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym od spodu i od góry. Analogia obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	49.2579	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	43.2810	0.0000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	21.2283	0.0000		0.00	
4*		folia z pcv 1.05m ² /m ²	m ²	21.6405	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.1954	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	0.5956	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 2-02 d.1 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 100-01 obmiar = $(0.5+0.5+0.5)*4.0 = 6.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m ²	r-g	12.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05m ² /m ²	m ²	6.3000	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.76m/m ²	m	4.5600	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.05m/m ²	m	12.3000	0.0000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.06szt./m ²	szt.	24.3600	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	83.2800	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.32kg/m ²	kg	7.9200	0.0000		0.00	
8*		Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.03m ² /m ²	m ²	6.1800	0.0000		0.00	
9*		siatka antyrysowa. (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.264m/m ²	m	13.5840	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0052	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1800	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.0175m-g/m ²	m-g	0.1050	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Analogia gruntowanie pod wykładzinę. obmiar = $9.24+20.61+14.37+18.97+5.81+3.1 = 72.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.3260	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	15.1410	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0144	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0216	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu Tarket z wywnięciem na ścianę 15cm. obmiar = $9.24+20.61+14.37+18.97+5.81+3.1+10.81 = 82.910 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	35.5684	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną typu Tarket. 1.09m ² /m ²	m ²	90.3719	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	49.7460	0.0000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 0.1kg/m ²	kg	8.2910	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3648	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2736	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny ru- lonowej typu Tarket obmiar = 0.3*0.8+0.25*3.0+0.15*3.0+0.15*0.8 = 1.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	1.8408	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa typu Tarket 1.09m ² /m ²	m ²	1.7004	0.0000		0.00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	0.3900	0.0000		0.00	
4*		klej winylowy 0.7kg/m ²	kg	1.0920	0.0000		0.00	
5*		pastą podłogową bezbarwną (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 0.1kg/m ²	kg	0.1560	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.0089	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0064	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 82.91+1.56 = 84.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	10.6432	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.03kg/m ²	kg	2.5341	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone. Analogia. obmiar = 3.0 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.65r-g/szt.	r-g	4.9500	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		kotwy do ościeznicy 6.18szt./szt.	szt.	18.5400	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.05kg/szt.	kg	0.1500	0.0000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa (dostawca: CENY_SRED- NIE_M) 0.036kg/szt.	kg	0.1080	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		Ościeznice drewniane drzwi wewnętrznych (do- stawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt	3.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.028m-g/szt.	m-g	0.0840	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.024m-g/szt.	m-g	0.0720	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone białe okleinowane z za- mkciem z wkładką typu yetti ,klamką i szyldami. obmiar = 0.9*2.05*3 = 5.535 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.0480	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe okleinowane w kolorze białym z za- mkciem z wkładką typu yale,klamką i szyldami. 1m ² /m ²	m ²	5.5350	0.0000		0.00	
		-- S --						
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0554	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1107	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych od połowy wysokości szłem bez- piecznym. obmiar = 1.30*2.10 = 2.730 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	8.4630	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	12.9948	0.0000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa (dostawca: CENY_SRED- NIE_M) 0.072kg/m ²	kg	0.1966	0.0000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.73m ² /m ²	m ²	1.9929	0.0000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 6.35szt./m ²	szt.	17.3355	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe, półpełne kompletne z klamką z dwoma zamkami z wkładką typu Yetti,przszklone od połowy szkłem bezpiecznym. (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1m ² /m ²	m ²	2.7300	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1365	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1638	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchni pionowe.Gruntowanie pod malowanie . obmiar = 64.266*2+8.682*2+6.0 = 151.896 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.1517	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.4171	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0304	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0456	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np feelings universal primer firmyTikkurila - powierzchnie poziome obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.2366	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila. 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.3281	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0041	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0062	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem. Analogia. Malowanie akrylową farbą lateksową obmiar = 64.266*2+8.682*2+20.61+6.0 = 172.506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	54.8569	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np.feelings extra durable firmy Tikkurilla 0.334dm ³ /m ²	dm ³	57.6170	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		szpachlówka np presto filler firmy Tikkurila 0.3kg/m ²	kg	51.7518	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0518	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie i pod ułożenie glazury. obmiar = 1.3*2.19*2+1.5*2.05 = 8.769 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.7015	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.9292	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0018	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = (0.6*2+2.71+2*0.6+2.43+1.50)*2.05 = 18.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	34.4325	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionkowe szklwione, grubości do 1 cm, 30x40 cm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.02m ² /m ²	m ²	18.9026	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 5.2kg/m ²	kg	96.3664	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	10.1926	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.6857	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.4448	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 8*2.10+2.71+2.43 = 21.940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.4134	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	23.0370	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	kg	4.1686	0.0000		0.00	
4*		0.19kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 1.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	0.3810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0035t/m ²	t	0.0035	0.0000		0.00	
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m ²	t	0.0020	0.0000		0.00	
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ²	kg	0.1000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. feelings universal primer firmyTikkurila - powierzchnie poziome obmiar = 72.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.3380	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila. 0.21dm ³ /m ²	dm ³	15.1830	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0145	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0217	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową sufitu. obmiar = 9.24+14.57+20.61 +18.97+5.81+3.1 = 72.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	4.8441	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np. Feelings extra durable. 0.20dm ³ /m ²	dm ³	14.4600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie . obmiar = 116.48 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.3184	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.6256	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0233	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0349	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Ana- logia malowanie akrylową farbą lateksową ścian. obmiar = (7.06+2*6.46+2*4.01+1.85)*4.90-3.2* 2.4-(1.28*2.56)*4-1.10*3-2.71*2.1 = 116.487 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	7.8046	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np. Feelings extra du- rable. 0.20dm ³ /m ²	dm ³	23.2974	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	KNR AT-17 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o gru- bości ponad 15 do 40 cm obmiar = 0.045 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 14.8r-g/m ²	r-g	0.6660	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0.034szt./m ²	szt.	0.0015	0.0000		0.00	
3*		woda 0.34m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.94m-g/m ²	m-g	0.0423	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle. obmiar = 30*3 = 90.000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.047r-g/cm	r-g	4.2300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.0009szt./cm	szt.	0.0810	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0029m ³ /cm	m ³	0.2610	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.019m-g/cm	m-g	1.7100	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $1.2*1.5+3.20*2.4+1.1*2.1*2+1.1*2.1*2+0.9*2.05*2 = 22.410 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	13.8942	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.6808	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa ogólnego stosowania - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.8152	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	10.9809	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.9497	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.8516	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $8*13*0.2 = 20.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	23.5040	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa ogólnego stosowania - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.173dm ³ /m ²	dm ³	3.5984	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	3.8064	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.079dm ³ /m ²	dm ³	1.6432	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	11.6480	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 4-01 d.1 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	1.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.084dm ³ /szt.	dm ³	0.5040	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.012dm ³ /szt.	dm ³	0.0720	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1		Montaż pojemników na ręczniki papierowe, pojemników na mydło ,pojemników na płyn dezynfekcyjny. obmiar = 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/kpl	r-g	1.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.0szt./kpl	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		pojemnik na ręczniki papierowe 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	
4*		pojemnik na mydło w płynie 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	
5*		pojemnik na płyn dezynfekcyjny 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm obmiar = 2.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.56*0.955=1.4898r-g/szt.	r-g	2.9796	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Anemostat z blachy stalowej malowanej proszko- wo, typu CKT 100 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm (dostaw- ca: CENY_SREDNIE_M) 1.04szt./szt.	szt.	2.0800	0.0000		0.00	
4*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.19kg/szt.	kg	0.3800	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY
REMONTOWO - BUDOWLANE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO-ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PPRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWO-SANITARNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPE-DYCZNY.						
34	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.6400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar = (2+2+2)*0.7+2*1.0 = 6.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.7440	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 4-01 d.2 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.0*4 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	2.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 1.0*4 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	2.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4szt/m	szt	16.0000	0.0000		0.00	
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.00039t/m	t	0.0016	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	0.8800	0.0000		0.00	
5*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.002m³/m	m³	0.0080	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.01m-g/m	m-g	0.0400	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = (4.5+1.0+3.0+1.0+2.0+1.5)*3 = 39.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.314r-g/m	r-g	12.2460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Rura ciśnieniowa z PP, szereg PN-10, o średnicy i grubości ścianki 25/2,3 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.08m/m	m	42.1200	0.0000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.9szt./m	szt.	35.1000	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt./m	szt.	48.7500	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0741	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR-W 2-15 d.2 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 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.372r-g/szt.	r-g	1.8600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 3szt./szt.	szt.	15.0000	0.0000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0050	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.0+1.5 = 3.500 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.52r-g/m	r-g	1.8200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.5+1.0+3.0+4*1.2 = 13.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	2.3541	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 50 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.04m/m	m	13.8320	0.0000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	4.7880	0.0000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	1.8620	0.0000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	13.3000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0745	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.8050	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	15.5000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym zamontowane w blacie na szafce obmiar = 2.0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.9000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe zamontowane w blacie na szfce. 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
5*		szafka pod umywalkę i blat /zabudowa/ 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.2800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
46 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym . obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa typ 240 i 245 gatunek I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
48 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce. Zlew z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem wpuszczony w blat na szafce. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	2.5200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe z ociekaczem wpuszczone w blat na szafce. 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		szafka z blatem /zabudowa/ 1szt./szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.4400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lekarskie łokciowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	3.8200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące lekarskie łokciowe. 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR-W 2-15 d.2 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.655r-g/szt.	r-g	6.5500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.0000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2szt./szt.	szt.	20.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.399r-g/szt.	r-g	1.5960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		Kolano 45 stopni ciśnieniowe z PVC, łączone na klej, o średnicy 25 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/szt.	m-g	0.0320	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.0 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca, mosiężna chromowana, standardowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PPRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWO-SANITARNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY REMONTOWE- ELEKTRYCZNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.						
53	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem obmiar = 6 kpl. -- R -- robocizna 0.555r-g/kpl.	kpl. r-g	 3.3300	 0.0000	 0.00		
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR-W 4-03 d.3 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 12 szt. -- R -- robocizna 0.1995r-g/szt.	szt. r-g	 2.3940	 0.0000	 0.00		
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR-W 4-03 d.3 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 obmiar = 11 szt. -- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	szt. r-g	 2.0790	 0.0000	 0.00		
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 2.0*8 = 16.000 m -- R -- robocizna 0.159r-g/m	m r-g	 2.5440	 0.0000	 0.00		
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR-W 5-08 d.3 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach obmiar = 2.60*10+4*5.50+4*5.04*2.10*8 = 386.688 m przew. -- R -- robocizna 0.0578r-g/m przew. -- M -- przewody kabelkowe YDYP 3*2.5 1.04m/m przew. rury winidurowe 1.04m/m przew. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m przew. r-g m m %	 22.3506 402.1555 402.1555 2.5000	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00		
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 2.0*8 = 16.000 m -- R -- robocizna 0.0315r-g/m	m r-g	 0.5040	 0.0000	 0.00		
1*								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
59	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłokowych 2x40 W obmiar = 6 kpl. -- R -- robocizna 1.22r-g/kpl. -- M --	kpl. r-g	 7.3200	 0.0000	 0.00		
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy świetłówkowe	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./kpl. świetłówki	szt.	12.4800	0.0000		0.00	
4*		2.08szt./kpl. zapłonniki	szt.	12.0000	0.0000		0.00	
5*		2szt./kpl. materiały pomocnicze	%	4.0000	0.0000		0.00	
		4%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR-W 4-03	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o	cm					
d.3	1018-06	grubości do 20 mm obmiar = 20 cm						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.1900	0.0000	0.00		
		0.0095r-g/cm						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5	szt.					
d.3	0302-09	mm ² przez klejenie obmiar = 10 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.1010	0.0000	0.00		
		0.22*0.955=0.2101r-g/szt.						
2*		-- M -- puszki szczękowe	szt.	10.2000	0.0000		0.00	
		1.02szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.0000		0.00	
		2.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.					
d.3	0502-04	obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.4800	0.0000	0.00		
		0.12r-g/kpl.						
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_	szt.	16.0000	0.0000		0.00	
		SREDNIE_M)						
		4szt./kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.0000		0.00	
		2.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.					
d.3	0512-03	obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.8000	0.0000	0.00		
		0.7r-g/kpl.						
2*		-- M -- Oprawa do świetlówek wewnętrzna, przykręcana,	szt	4.0000	0.0000		0.00	
		2x40 W, typu OKPW m 2x40 (dostawca: CENY_						
		SREDNIE_M)						
		1szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.0000		0.00	
		2.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.					
d.3	0502-05	obmiar = 3 kpl.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.11r-g/kpl.	r-g	0.3300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
65 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		żarówki 1.04szt./kpl.	szt.	3.1200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
66 d.3	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów obmiar = 23 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5534r-g/szt.	r-g	12.7282	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki 1.02szt./szt.	szt.	23.4600	0.0000		0.00	
3*		listwy zaciskowe 1.02szt./szt.	szt.	23.4600	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
67 d.3	KNR-W 4-03 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.972r-g/szt.	r-g	11.6640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda 3-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	12.2400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
68 d.3	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) obmiar = 11 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	5.4780	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki warstwowe 1.02szt./szt.	szt.	11.2200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
69 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 4 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.6320	0.0000	0.00			
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
70 d.3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych obmiar = 10 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	1.7900	0.0000	0.00			
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	10.2000	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
71 d.3	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) obmiar = 2 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/kpl.	r-g	0.2400	0.0000	0.00			
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4szt./kpl.	szt.	8.0000	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
72 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W. Analogia. Montaż lampy bakteriologicznej przepływowej z licznikiem. obmiar = 2 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	1.2400	0.0000	0.00			
2*		-- M -- lampa bakteriologiczna przepływowa z licznikiem 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000

POKÓJ ZABIEGOWY, POKÓJ PRZYGOTOWAŃ, POKÓJ PRZEŁOŻONEJ, POKÓJ SOCJALNY, KOMUNIKACJA, MAGAZYN. ROBOTY
 REMONTOWE- ELEKTRYCZNE. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE - ŁAZIENKA, WC, BRUDOWNIK, KUCHNIA. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.						
73 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.3*2.10 = 2.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.4196	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
74 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 10.9+1.85*0.9 = 12.565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	11.5598	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
75 d.4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 1.6*2.0+2.1*0.75+(1.45+0.8)*1.60 = 8.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	11.5575	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
76 d.4	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.0200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
77 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.0368	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
78 d.4	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.1520	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
79 d.4	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe. Analogia . Demontaż i ponowny montaż. 1.3R obmiar = 1.7*2.6 = 4.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54*1.3=3.302r-g/m ²	r-g	14.5948	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
80 d.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.0*2.05*0.25 = 0.513 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	4.4272	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
81 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.5132	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05m ² /m ²	m ²	6.0480	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0184	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0271	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
82 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	2.0736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 3.5kg/m ²	kg	20.1600	0.0000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.2m ² /m ²	m ²	6.9120	0.0000		0.00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.13m ² /m ²	m ²	6.5088	0.0000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.18kg/m ²	kg	1.0368	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0645	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0392	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
83 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- M -- siatka stalowa 1m ² /m ²	m ²	5.7600	0.0000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
84 d.4	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko Analogia . Podkład. obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	8.7552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki"25" (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.014t/m ²	t	0.0806	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.033m ³ /m ²	m ³	0.1901	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
85 d.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 10.90+2.4*2.4+1.85*0.6 = 17.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.0209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 8.15kg/m ²	kg	144.8255	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1777	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1777	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
86 d.4	KNR-W 2-02 1030-04	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe. Analogia. Demontaż. 0.3R obmiar = 1.35*2.30 = 3.105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53*0.3=0.159r-g/m ²	r-g	0.4937	0.0000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.1863	0.0000			0.00
3*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1553	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
87 d.4	KNR 2-02 2003-02 + KNR-W 2-02 1030-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = (1.69+2.61)*2.10-2.05*1.0*2+(2.4+2.4)*2.4+1.85*4.90-1.2*2.10+(0.96+0.96)*0.6+0.6*2.10 = 25.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212+0.020599=2.541799r-g/m ²	r-g	64.5795	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.06m ² /m ²	m ²	52.3384	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.2625m/m ²	m	32.0763	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.662m/m ²	m	118.4474	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	103.1524	0.0000		0.00	
6*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 13.88szt/m ²	szt	352.6492	0.0000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.00196t/m ²	t	0.0498	0.0000		0.00	
8*		siatka antytyrsowa szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	92.1258	0.0000		0.00	
9*		plyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	26.1692	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0323	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04+0.007773=0.047773m-g/m ²	m-g	1.2138	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.7317	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.006478m-g/m ²	m-g	0.1646	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
88 d.4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły obmiar = (0.96+0.96)*1.50 = 2.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	4.0608	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 48.1szt./m ²	szt.	138.5280	0.0000		0.00	
3*		zaprawa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.03m ³ /m ²	m ³	0.0864	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	0.4608	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
89 d.4	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, okleinowane kolor biały./100/ Analogia. obmiar = 5.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/szt.	r-g	8.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy do ościeżnicy 6.18szt./szt.	szt.	30.9000	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.05kg/szt.	kg	0.2500	0.0000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.036kg/szt.	kg	0.1800	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/szt.	szt	5.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/szt.	m-g	0.1400	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.024m-g/szt.	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
90 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone białe okleinowane z zamkiem ,klamką i szyldami, łazienkowe z kratką obmiar = 1.0*2.05*2 = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.5170	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne okleinowane w kolorze białym z zamkiem ,klamką i szyldami, łazienkowe z kratką. 1m ² /m ²	m ²	4.1000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0410	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0820	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
91 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone białe okleinowane z zamkiem z wkładką typu yetti ,klamką i szyldami. obmiar = 1.0*2.05*2 = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.5170	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne okleinowane w kolorze białym z zamkiem z wkładką typu yale,klamką i szyldami. 1m ² /m ²	m ²	4.1000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0410	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0820	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
92 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych od połowy wysokości szkłem bezpiecznym. obmiar = 1.30*2.10 = 2.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	8.4630	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	12.9948	0.0000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.072kg/m ²	kg	0.1966	0.0000		0.00	
4*		podkładki pod szyby 6.35szt./m ²	szt.	17.3355	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe, półpełne kompletne z klamką z dwoma zamkami z wkładką typu Yetti, przeszklone od połowy szkłem bezpiecznym. (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1m ² /m ²	m ²	2.7300	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1365	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1638	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
93 d.4	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach. Dodatkowe usztywnienie konstrukcji rusztu profilem zamkniętym. obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8068+0.704=2.5108r-g/m ²	r-g	14.4622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Profil stalowy U100x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.99375m/m ²	m	5.7240	0.0000		0.00	
3*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 5.46m/m ²	m	31.4496	0.0000		0.00	
4*		Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.2035m/m ²	m	12.6922	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	14.6880	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.129m-g/m ²	m-g	0.7430	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.048+0.01=0.058m-g/m ²	m-g	0.3341	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.0265	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.0553	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
94 d.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym od spodu i od góry. Analogia obmiar = 2.4*2.4 = 5.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	13.7664	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	12.0960	0.0000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	5.9328	0.0000		0.00	
4*		folia z pcv 1.05m ² /m ²	m ²	6.0480	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.3341	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	0.1665	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
95 d.4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = $\{0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)\} * 2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+2*2.40*2.40 = 47.519 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	7.1279	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
96 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie i pod ułożenie glazury. obmiar = $\{0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)\} * 2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+4*2.40*2.40 = 59.039 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.7231	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	12.9886	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0118	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0177	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
97 d.4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm obmiar = $\{0.93+0.96*0.3+1.57+0.3+1.5+2.43+4.15+1.26+(2.53*2)+(1.26*4)\} * 2.10-1.0*2.05*5-1.06*1.0+4*2.40*2.40 = 59.039 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ²	r-g	71.4372	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x20 cm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05m ² /m ²	m ²	61.9910	0.0000		0.00	
3*		Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm Fuga Flex 702 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.4kg/m ²	kg	23.6156	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.16kg/m ²	kg	245.6022	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.7712	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.7712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98	KNR AT-24 d.4 0304-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = $10.90+2.4*2.4+1.85*0.6 = 17.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m ²	r-g	15.6376	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05m ² /m ²	m ²	18.6585	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.35kg/m ²	kg	6.2195	0.0000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 4.57kg/m ²	kg	81.2089	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5331	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.5331	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
99	KNR AT-22 d.4 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = $22*2.10+4*2.4 = 55.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	6.1380	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	58.5900	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.19kg/m	kg	10.6020	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
100	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. feelings universal primer firmy Tikkurila - powierzchnie poziome obmiar = $10.90+2.4*2.4+3.5*1.85 = 23.135 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.3881	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila. 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.8584	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0046	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0069	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe.Gruntowanie pod malowanie . obmiar = $(2*3.84+2*2.49)*(3.8-2.1)+(3.5*2+1.85*2)*4.9-1.23*2.1-1.0*2.1*2-1.2*2.1*2 = 62.129 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.9703	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.6684	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0124	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0186	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
102	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem. Analogia. Malowanie akrylową farbą lateksową obmiar = $(1.85*4.90)*2+2.4*2.4*4-1.2*2.1*2+2.4*2.4 = 41.890 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	13.3210	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np.feelings extra durable firmy Tikkurilla 0.334dm ³ /m ²	dm ³	13.9913	0.0000		0.00	
3*		szpachlówka np presto filler firmy Tikkurila 0.3kg/m ²	kg	12.5670	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0126	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
103	KNR-W 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową ścian. obmiar = $17.375+3.5*1.85*2+67.88 = 98.205 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	6.5797	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np.Feelings extra durable. 0.20dm ³ /m ²	dm ³	19.6410	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
104	KNR AT-17 d.4 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm obmiar = $0.045*2 = 0.090 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 14.8r-g/m ²	r-g	1.3320	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0.034szt./m ²	szt.	0.0031	0.0000		0.00	
3*		woda 0.34m ³ /m ²	m ³	0.0306	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.94m-g/m ²	m-g	0.0846	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
105 d.4	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle. obmiar = 30*3 = 90.000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.047r-g/cm	r-g	4.2300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.0009szt./cm	szt.	0.0810	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0029m ³ /cm	m ³	0.2610	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.019m-g/cm	m-g	1.7100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
106 d.4	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	1.6900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.009m ³ /szt	m ³	0.0090	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu ka- miennego. 1szt./szt	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
107 d.4		Montaż pojemników na ręczniki papierowe,po- jemników na mydło ,pojemników na płyn dezyn- fekcyjny. obmiar = 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/kpl	r-g	1.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 2.0szt./kpl	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		pojemnik na ręczniki papierowe 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	
4*		pojemnik na mydło w płynie 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pojemnik na płyn dezynfekcyjny 1szt/kpl	szt	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE - ŁAZIENKA, WC, BRUDOWNIK, KUCHNIA. ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ROBOTY REMONTOWO -SANITARNE, ŁAZIENKA,WC,BRUDOWNIK,KUCHNIA -ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPEDYCZNY.						
108	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.6400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
109	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr.15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
110	KNR-W 4-02 d.5 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar = $(2+2+2)*0.7+2*1.0 = 6.200$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.7440	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
111	KNR-W 4-01 d.5 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.0*6+1.0*3 = 9.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	6.3000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
112	KNR-W 4-01 d.5 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = $1.0*6+1.0*3 = 9.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	4.7700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 5szt./m	szt.	45.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.0008t/m	t	0.0072	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.43kg/m	kg	3.8700	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw (dostawca: CENY_SREDNIE_ M) 0.004m³/m	m³	0.0360	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 (dostawca: CENY_SRED- NIE_S) 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.2700	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
113	KNR-W 2-15 d.5 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = $(4.5+1.0+3.0+1.0+2.0+1.5)*3 = 39.000$ m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.314r-g/m	r-g	12.2460	0.0000	0.00			
2*		-- M -- Rura ciśnieniowa z PP, szereg PN-10, o średnicy i grubości ścianki 25/2,3 mm (dostawca: CE-NY_SREDNIE_M) 1.08m/m	m	42.1200	0.0000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.9szt./m	szt.	35.1000	0.0000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt./m	szt.	48.7500	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0741	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR-W 2-15 d.5 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 obmiar = 7 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.372r-g/szt.	r-g	2.6040	0.0000	0.00			
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 3szt./szt.	szt.	21.0000	0.0000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.0000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0070	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR-W 4-01 d.5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2.0+1.5+3.0*3.0 = 12.500$ m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	6.5000	0.0000	0.00			
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR-W 4-01 d.5 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 12.5 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	7.1250	0.0000	0.00			
		-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	szt	50.0000	0.0000		0.00	
3*		4szt/m Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	t	0.0049	0.0000		0.00	
4*		0.00039t/m wapno suchogaszzone	kg	2.7500	0.0000		0.00	
5*		0.22kg/m Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	m ³	0.0250	0.0000		0.00	
6*		0.002m ³ /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		1.5%(od M) -- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ (dostawca: CENY_SREDNIE_S)	m-g	0.1250	0.0000			0.00
8*		0.01m-g/m wyciąg	m-g	0.3750	0.0000			0.00
		0.03m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
117	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.5+1.0+3.0+4*1.2 = 13.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.3541	0.0000	0.00		
		0.177r-g/m						
2*		-- M -- Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 50 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	m	13.8320	0.0000		0.00	
		1.04m/m						
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.7880	0.0000		0.00	
		0.36szt./m						
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.8620	0.0000		0.00	
		0.14m/m						
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	13.3000	0.0000		0.00	
		1szt./m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0745	0.0000			0.00
		0.0056m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
118	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 7 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.9270	0.0000	0.00		
		0.561r-g/podej.						
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	21.7000	0.0000		0.00	
		3.1szt./podej.						
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	7.0000	0.0000		0.00	
		1szt./podej.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0280	0.0000			0.00
		0.004m-g/podej.						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
119	KNR-W 2-15 d.5 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 2*1.5+1.0 = 4.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/m	r-g	1.0680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.93m/m	m	3.7200	0.0000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	2.4000	0.0000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	0.4800	0.0000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	3.2000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.0688	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
120 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/podej.	r-g	2.5400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0360	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
121 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym zamontowane w blacie na szafce obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe zamontowane w blacie na szfce. 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		szafka pod umywalkę i blat /zabudowa/ 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
122 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym . obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa typ 240 i 245 gatunek I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych. obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
124	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
125	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce. Zlew z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem wpuszczony w blat na szafce. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe z ociekaczem wpuszczone w blat na szafce. 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		szafka z blatem /zabudowa/ 1szt./szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
126	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe bezdotykowe na fotokomórkę stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe na fotokomórkę stojące . 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
127	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	2.8650	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca, mosiężna chromowana, standardowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt	3.0000	0.0000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
128	KNR-W 2-15 d.5 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.655r-g/szt.	r-g	6.5500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20.0000	0.0000		0.00	
4*		2szt./szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
129	KNR-W 2-15 d.5 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.399r-g/szt.	r-g	1.5960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		Kolano 45 stopni ciśnieniowe z PVC, łączone na klej, o średnicy 25 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/szt.	m-g	0.0320	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
130	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
131	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych kompletne. 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe najazdowe dla niepełnosprawnych ryflowane o wym.90*90cm. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe najazdowe ryflowane dla niepełnosprawnych o wym. 90*90cm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.1100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
133	KNR 2-15 d.5 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie natryskowe ściennie śr.15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
134	KNR-W 2-02 d.5 1040-05	Ścianki aluminiowe. Analogia. Drzwiczki kabiny natryskowej dwuskrzydłowe ze szkła hartowanego szer.90 cm. obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	2.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.1kg/m ²	kg	0.1000	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.24kg/m ²	kg	0.2400	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.4szt./m ²	szt.	2.4000	0.0000		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	0.9500	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.0000		0.00	
7*		drzwi do kabiny dwuskrzydłowe szer.90cm ze szkła hartowanego. 1m ² /m ²	m ²	1.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0500	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135 d.5		Montaż krzeselka w brodziku natryskowym, montaż pochwyty dla niepełnosprawnych. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/kpl	r-g	0.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 2.0szt./kpl	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		krzeselko składane na ścianę dla niepełnosprawnych 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*		pochwyty stały umywalkowy dla niepełnosprawnych 2szt/kpl	szt	2.0000	0.0000		0.00	
5*		pochwyty łamany przy WC dla niepełnosprawnych. 2szt/kpl	szt	2.0000	0.0000		0.00	
6*		pochwyty kątowny w natrysku dla niepełnosprawnych. 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
136 d.5	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
137 d.5	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 2 kpl. łączna długość = 1.0 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/kpl.	r-g	2.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1.05m/m	m	1.0500	0.0000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
138 d.5	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/szt.	r-g	2.4600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
139 d.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.2670	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
140	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.342r-g/szt.	r-g	0.3420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągli- wego czarne śr.15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/szt.	r-g	1.1900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem za- wieszek (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/szt.	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY REMONTOWO -SANITARNE, ŁAZIENKA,WC,BRUDOWNIK,KUCHNIA
-ODDZIAŁ CHIRURGICZNO -ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ŁAZIENKA,WC,BRUDOWNIK,KUCHNIA. ROBOTY REMONTOWE- ELEKTRYCZNE.ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.						
142	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/kpl.	r-g	1.1100	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
143	KNR 4-03 d.6 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1995r-g/szt.	r-g	0.9975	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
144	KNR 4-03 d.6 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/szt.	r-g	0.8400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
145	KNR-W 4-03 d.6 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.9450	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
146	KNR-W 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 2.0*8 = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m	r-g	2.5440	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
147	KNR-W 5-08 d.6 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych obmiar = 2.60*6+2*4.9+4*5.04*2.10*6 = 279.416 m przew.	m przew.					
1*		-- R -- robocizna 0.0578r-g/m przew.	r-g	16.1502	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYP 3*2.5 1.04m/m przew.	m	290.5926	0.0000		0.00	
3*		rury winidurowe 1.04m/m przew.	m	290.5926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
148	KNR-W 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 2.0*8 = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.5040	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
149	KNR-W 4-03 d.6 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W obmiar = 3 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/kpl.	r-g	3.6600	0.0000	0.00			
2*		-- M -- oprawy świetłkowe 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.0000		0.00		
3*		świetłówki 2.08szt./kpl.	szt.	6.2400	0.0000		0.00		
4*		zapłonniki 2szt./kpl.	szt.	6.0000	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
150	KNR-W 4-03 d.6 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm obmiar = 20 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 0.0095r-g/szt	r-g	0.1900	0.0000	0.00			
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
151	KNR 5-08 d.6 0302-09	Montaż na gotowym podłożu puszek szczęko- wych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez klejenie obmiar = 10 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	2.1010	0.0000	0.00			
2*		-- M -- puszki szczękowe 1.02szt./szt.	szt.	10.2000	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
152	KNR-W 5-08 d.6 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowa- ne na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) obmiar = 3 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/kpl.	r-g	0.3600	0.0000	0.00			
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 4szt./kpl.	szt.	12.0000	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:						0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
153	KNR-W 5-08 d.6 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach pod- wieszanych - świetłówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 3 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	2.1000	0.0000	0.00			
2*		-- M -- Oprawa do świetlówek wewnętrzna, przykręcana, 2x40 W, typu OKPW m 2x40 (dostawca: CENY_ SREDNIE_M) 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.0000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
154 d.6	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/kpl.	r-g	0.3300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
155 d.6	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		żarówki 1.04szt./kpl.	szt.	3.1200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
156 d.6	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5534r-g/szt.	r-g	11.0680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki 1.02szt./szt.	szt.	20.4000	0.0000		0.00	
3*		listwy zaciskowe 1.02szt./szt.	szt.	20.4000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
157 d.6	KNR-W 4-03 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.972r-g/szt.	r-g	3.8880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda 3-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
158 d.6	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) obmiar = 4 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	1.9920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki warstwowe 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
159	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.3160	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
160	KNR-W 5-08 d.6 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.5370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	3.0600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
161	KNR-W 2-17 d.6 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.23r-g/szt.	r-g	5.2300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm 0.22kg/szt.	kg	0.2200	0.0000		0.00	
3*		śruby fundamentowe z nakrętkami M10x100mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.61kg/szt.	kg	0.6100	0.0000		0.00	
4*		wentylator kanałowy śr.100mm 1szt./szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
162	KNR-W 2-17 d.6 0141-01	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm Amnalogia . Demontaż . 0.3R obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.23*0.3=0.669r-g/szt.	r-g	0.6690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA,WC,BRUDOWNIK,KUCHNIA. ROBOTY REMONTOWE- ELEKTRYCZNE.ODDZIAŁ CHIRURGICZNO - ORTOPEDYCZNY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek Vat [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł