

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów
INWESTOR : Zakład Poprawczy i Schronisko dla Nieletnich w Głogowie
ADRES INWESTORA : ul. Obrońców Pokoju 19, 67-200 Głogów
BRANŻA : BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane materiały zostały podane dla określenia standardów i są przykładowe co oznacza że dopuszczone jest stosowanie materiałów o parametrach co najmniej takich jak wskazane w kosztorysie lub lepszych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DYREKTOR
mgr Marian Chudziński

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.05.2017

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	piętro				
1.1	Remont ścian				
d.1.1	1 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.1	m ² m ²	81.564	
				RAZEM	81.564
d.1.1	2 KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.8	m ² m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
d.1.1	3 KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.97*3.0	m ² m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
d.1.1	4 KNR 0-23 2611-01 analiza indy- widualna na starych ścianach	Przygotowanie starego podłoża pod uzupełnienia tynków - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie. poz.2	m ² m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
d.1.1	5 KNR K-02 0104-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) 1.97*3.0	m ² m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
d.1.1	6 NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 8 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - trans- port materiałów wyciągiem [0.9+0.88]*3.0*2	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0127-06 analiza indy- widualna	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 19*19x8 cm Pustak szklany ZAMROŻONY 1908 / D SEVES BASIC [0.4*2.0]*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
d.1.1	8 KNR 401-07- 16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 poz.4+poz.6*2	m ² m ²	130.112	
				RAZEM	130.112
d.1.1	9 KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55- 01 [0.25*3]*3.0*5	m ² m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
d.1.1	10 KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny sufitu płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwój- nym podwieszonym z kształtowników CD i Ud poz.26	m ² m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
d.1.1	11 KNR 2-02 2004-06	Obud.beleki pod rząd umywalk płytami gips.-karton.na rusztach metal.wzmocnionych.100-01 [4.12+0.85]*[0.56*2+0.3]	m ² m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
d.1.1	12 KNR K-04 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej przy umywalkach i prysznicach [4.12*2]+[2.75*6]	m m	24.740	
				RAZEM	24.740
d.1.1	13 ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody 48.424 <poz.11+4.12*2.0+poz.9*1.5+[1.97+2.54+1.4]*2.75>	m ² m ²	48.424	
				RAZEM	48.424
d.1.1	14 KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe.dwuwarstw na zabudowach i sufitach z płyt gips. poz.10+poz.9	m ² m ²	44.621	
				RAZEM	44.621
d.1.1	15 KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe.dwuwarstw.na ścianach tynkowanych poz.8-poz.18-poz.19-poz.20	m ² m ²	67.122	
				RAZEM	67.122
d.1.1	16 KNR 2-02 1505-03 cena zakła- dowa sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ściany. poz.10 poz.15-poz.21	m ² m ² m ²	33.371 39.122	
				RAZEM	72.493
d.1.1	17 KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sufity	poz.10	m ²	33.371	
	ściany	poz.15-poz.21	m ²	39.122	
				RAZEM	72.493
18	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej <HYPERION H9 GRAY 29, 7x29,7>	m ²		
d.1.1	0829-03				
	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.3.b				
		2.99	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
19	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej <DUSK GRAY MOSAIC 29x29,5>.	m ²		
d.1.1	0829-03				
	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.3.b				
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami <DUSK GRAY 44.4x89> - na klej Płytki o specjalnych wzorach.	m ²		
d.1.1	0829-03				
	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.3.b				
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR K-04	Wykonanie tynków dekoracyjnych- Fox beton	m ²		
d.1.1	0105-03				
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR 2	Licowanie ścian lustrem mocowanym na klej	m ²		
d.1.1	0803-04				
	analogia				
		4.12*1.37	m ²	5.644	
				RAZEM	5.644
23	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne -zabudowa systemowa HPL wraz z drzwiami	m ²		
d.1.1	1029-01				
	analogia				
		7.442 <[1,79*2,75+1,2*2,1]>	m ²	7.442	
		4.12*0.56	m ²	2.307	
				RAZEM	9.749
24	KNR 0-19	Demontaż drzwi z ościeżnicą - do odzysku - wejście do łazienki i ponowny montaż - zmiana kierunku <hall>1.14*2.1	m ²		
d.1.1	0929-12				
				RAZEM	2.394
25	KNR 0-19	Montaż wewnętrznych drzwi -pełne drewnopodobne okleina ,wypełnienie płyta wiórowa ościeżnica 100mm z opaską jednostronną + okucia .	kpl		
d.1.1	1024-07				
	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Roboty posadzkarskie					
26	KNR 401-08-	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
d.1.2	11-07-00				
	analogia				
		[4.12*1.92]+[6.21*4.1]	m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
27	KNR 401-02-	Rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych grubości do 10 cm wraz z warstwami izolacji,	m ³		
d.1.2	12-01-00				
		poz.26*0.1	m ³	3.337	
				RAZEM	3.337
28	KNR 0-15II	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża dysperbitem - jedna warstwa z wywinieciem na ściany 16 cm.	m ²		
d.1.2	0527-01				
	analogia				
		poz.26*1.1	m ²	36.708	
				RAZEM	36.708
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr, 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0609-03				
		poz.26	m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr, 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - druga warstwa - podest	m ²		
d.1.2	0609-03				
		2.54*1.97	m ²	5.004	
				RAZEM	5.004
31	KNR 2-02	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii izolacyjnej gr, 0,2 mm	m ²		
d.1.2	0616-01				
		poz.26	m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
32	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.2	202 1127-02				
		poz.26	m ²	33.371	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1.2 1106-07	Zbrojenie siatką stalową fi 2,8 mm o oczkach 15x15cm poz.26	m ² m ²	RAZEM 33.371	33.371
34	NNRNKB d.1.2 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 4 cm Krotność = 4 poz.26	m ² m ²	RAZEM 33.371	33.371
35	KNR K-04 d.1.2 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [10.33+4.12+1.97+3.0]*2+[0.9+0.88]*2	m m	RAZEM 42.400	33.371
36	ZKNR C-2 d.1.2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.34	m ² m ²	RAZEM 33.371	42.400
37	KNR 0-12 d.1.2 1118-06 z.sz. 5.3.b	Posadzki z płytek DUSK GREY 59,3x59,3 układanych metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. poz.26	m ² m ²	RAZEM 33.371	33.371
38	KNR 401 d.1.2 0106-0400 analiza indywidualna	Usunięcie z pietra budynku gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.1*0.015+poz.2*0.02+poz.3*0.12+poz.26*0.02+poz.27	m ³ m ³	RAZEM 8.112	33.371
39	KNR 401 d.1.2 0108-1300	Wywóz gruzu ceglanego - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.38	m ³ m ³	RAZEM 8.112	8.112
40	KNR 401 d.1.2 0108-1600	Wywóz gruzu - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - Krotność 10 poz.38	m ³ m ³	RAZEM 8.112	8.112
41	000- 000-00- d.1.2 0	Składowanie i utylizacja gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.38	m ³ m ³	RAZEM 8.112	8.112
1.3 Instalacja elektryczna					8.112
42	KNNR 5 d.1.3 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	kpl kpl	1.000	
43	KNNR 5 d.1.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym / przewody zasilające gniazda 230 V 20	m m	20.000	
44	KNNR 5 d.1.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy / oprawy ośw 50	m m	50.000	
45	KNNR 5 d.1.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt. szt.	20.000	
46	KNNR 5 d.1.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20.000	
47	KNNR 5 d.1.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg / czujnik ruchu 1	szt. szt.	1.000	
48	KNNR 5 d.1.3 0501-03	Oprawa lampa sufitowa plafon LED Panel 12W nat Okr 5	kpl. kpl.	5.000	
49	KNNR 5 d.1.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Lampa Wpust PACO 2 BLACK GM2201 BK Downlight 14	kpl. kpl.	14.000	
50	KNNR 5 d.1.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
51	KNNR 5 d.1.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - dostawa inwestor.	szt.	RAZEM	3.000
		4	szt.	4.000	
52	d.1.3	wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
2 II piętro				RAZEM	1.000
2.1 Remont ścian					
53	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.1	m ²	81.564	
				RAZEM	81.564
54	KNR 4-01 d.2.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		[10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.8	m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
55	KNR 4-01 d.2.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		1.97*3.0	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
56	KNR 0-23 d.2.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod uzupełnienia tynków - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
		poz.54	m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
57	KNR K-02 d.2.1 0104-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		1.97*3.0	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
58	NNRNKB d.2.1 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 8 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		[0.9+0.88]*3.0*2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
59	KNR-W 2-02 d.2.1 0127-06	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 19*19x8 cm Pustak szklany ZAMROŻONY 1908 / D SEVES BASIC	m ²		
		analiza indywidualna	m ²	1.600	
		[0.4*2.0]*2			
				RAZEM	1.600
60	KNR 401-07- d.2.1 16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²		
		poz.56+poz.58*2	m ²	130.112	
				RAZEM	130.112
61	KNR 2-02 d.2.1 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		
		[0.25*3]*3.0*5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
62	KNR-W 2-02 d.2.1 2005-03	Okladziny sufitu płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		poz.78	m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
63	KNR 2-02 d.2.1 2004-06	Obud.beleki pod rząd umywalk płytami gips.-karton.na rusztach metal.wzmocnionych.100-01	m ²		
		[4.12+0.85]*[0.56*2+0.3]	m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
64	KNR K-04 d.2.1 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej przy umywalkach i prysznicach	m		
		[4.12*2]+[2.75*6]	m	24.740	
				RAZEM	24.740
65	ZKNR C-2 d.2.1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody	m ²		
		48.424 <poz.11+4.12*2.0+poz.9*1.5+[1.97+2.54+1.4]*2.75>	m ²	48.424	
				RAZEM	48.424
66	KNR 2-02 d.2.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw na zabudowach i sufitach z płyt gips.	m ²		
		poz.62+poz.61	m ²	44.621	
				RAZEM	44.621
67	KNR 2-02 d.2.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych	m ²		
		poz.60-poz.70-poz.71-poz.72	m ²	67.122	
				RAZEM	67.122

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2.1	KNR 2-02 1505-03 cena zakła- dowa sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ściany. poz.62 poz.67-poz.73	m ² m ² m ²	 33.371 39.122	
				RAZEM	72.493
69 d.2.1	KNR 2-02 1505-02 sufity ściany	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.62 poz.67-poz.73	m ² m ² m ²	 33.371 39.122	
				RAZEM	72.493
70 d.2.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej <HYPERION H9 GRAY 29, 7x29,7> 2.99	m ² m ²	 2.990	
				RAZEM	2.990
71 d.2.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej <DUSK GRAY MOSAIC 29x29,5>. 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.2.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami <DUSK GRAY 44.4x89> - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
73 d.2.1	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków dekoracyjnych- Fox beton 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
74 d.2.1	KNR 2 0803-04 analogia	Licowanie ścian lustrem mocowanym na klej 4.12*1.37	m ² m ²	 5.644	
				RAZEM	5.644
75 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody plynowe i płytowe pełne -zabudowa systemowa HPL wraz z drzwiami 7.442 <[1,79*2,75+1,2*2,1]> 4.12*0.56	m ² m ² m ²	 7.442 2.307	
				RAZEM	9.749
76 d.2.1	KNR 0-19 0929-12	Demontaż drzwi z ościeżnicą - do odzysku - wejście do łazienki i ponowny montaż - zmiana kierunku <holl>1.14*2.1	m ² m ²	 2.394	
				RAZEM	2.394
77 d.2.1	KNR 0-19 1024-07 analiza indywidualna	Montaż wewnętrznych drzwi -pełne drewnopodobne okleina ,wypełnienie płyta wiórowa ościeżnica 100mm z opaską jednostronną + okucia . 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Roboty posadzgarskie					
78 d.2.2	KNR 401-08- 11-07-00 analogia	Rozebranie posadzek z płytek [4.12*1.92]+[6.21*4.1]	m ² m ²	 33.371	
				RAZEM	33.371
79 d.2.2	KNR 401-02- 12-01-00	Rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych grubości do 10 cm wraz z warstwami izolacji. poz.78*0.1	m ³ m ³	 3.337	
				RAZEM	3.337
80 d.2.2	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża dysperbitem - jedna warstwa z wywinieciem na ściany 16 cm. poz.78*1.1	m ² m ²	 36.708	
				RAZEM	36.708
81 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.78	m ² m ²	 33.371	
				RAZEM	33.371

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - druga warstwa - podest 2.54*1.97	m ²		
			m ²	5.004	
				RAZEM	5.004
83 d.2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii izolacyjnej gr. 0,2 mm poz.78	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
84 d.2.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.78	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
85 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową fi 2,8 mm o oczkach 15x15cm poz.78	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
86 d.2.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 4 cm Krotność = 4 poz.78	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
87 d.2.2	KNR K-04 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [10.33+4.12+1.97+3.0]*2+[0.9+0.88]*2	m		
			m	42.400	
				RAZEM	42.400
88 d.2.2	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.86	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
89 d.2.2	KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.b	Posadzki z płytek DUSK GREY 59,3x59,3 układanych metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. poz.78	m ²		
			m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
90 d.2.2	KNR 401 0106-0400 analiza indywidualna	Usunięcie z piętrowego budynku gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.53*0.015+poz.54*0.02+poz.55*0.12+poz.78*0.02+poz.79	m ³		
			m ³	8.112	
				RAZEM	8.112
91 d.2.2	KNR 401 0108-1300	Wywóz gruzu ceglanego - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.90	m ³		
			m ³	8.112	
				RAZEM	8.112
92 d.2.2	KNR 401 0108-1600	Wywóz gruzu - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - Krotność 10 poz.90	m ³		
			m ³	8.112	
				RAZEM	8.112
93 d.2.2	000- 000-00- 0	Składowanie i utylizacja gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.90	m ³		
			m ³	8.112	
				RAZEM	8.112
2.3 Instalacja elektryczna					
94 d.2.3	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym / przewody zasilające gniazda 230 V 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
96 d.2.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy / oprawy ośw 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
97 d.2.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
98 d.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
99 d.2.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg / czujnik ruchu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNNR 5 d.2.3 0501-03	Oprawa lampa sufitowa plafon LED Panel 12W nat Okr	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNNR 5 d.2.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Lampa Wpust PACO 2 BLACK GM2201 BK Downlight	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
102	KNNR 5 d.2.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNNR 5 d.2.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - dostawa inwestor.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	d.2.3	wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 III piętro					
3.1 Remont ścian					
105	KNR 4-01 d.3.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.1	m ²	81.564	
				RAZEM	81.564
106	KNR 4-01 d.3.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		[10.33+4.12+1.97+3.0]*2*2.8	m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
107	KNR 4-01 d.3.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		1.97*3.0	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
108	KNR 0-23 d.3.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod uzupełnienia tynków - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
	analiza indywidualna na starych ścianach	poz.106	m ²	108.752	
				RAZEM	108.752
109	KNR K-02 d.3.1 0104-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojonej (klejowej)	m ²		
		1.97*3.0	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
110	NNRNBK d.3.1 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 8 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		[0.9+0.88]*3.0*2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
111	KNR-W 2-02 d.3.1 0127-06	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 19*19x8 cm Pustak szklany ZAMROŻONY 1908 / D SEVES BASIC	m ²		
	analiza indywidualna	[0.4*2.0]*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
112	KNR 401-07- d.3.1 16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²		
		poz.108+poz.110*2	m ²	130.112	
				RAZEM	130.112
113	KNR 2-02 d.3.1 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		
		[0.25*3]*3.0*5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
114	KNR-W 2-02 d.3.1 2005-03	Okładziny sufitu płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		poz.130	m ²	33.371	
				RAZEM	33.371
115	KNR 2-02 d.3.1 2004-06	Obud.beleki pod rząd umywalk płytami gips.-karton.na rusztach metal.wzmocnionych.100-01	m ²		
		[4.12+0.85]*[0.56*2+0.3]	m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
116	KNR K-04 d.3.1 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej przy umywalkach i prysznicach	m		
		[4.12*2]+[2.75*6]	m	24.740	
				RAZEM	24.740

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.3.1	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody 48,424 <poz.11+4,12*2,0+poz.9*1,5+[1,97+2,54+1,4]*2,75>	m ²		
			m ²	48,424	
				RAZEM	48,424
118 d.3.1	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw na zabudowach i sufitach z płyt gips. poz.114+poz.113	m ²		
			m ²	44,621	
				RAZEM	44,621
119 d.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych poz.112-poz.122-poz.123-poz.124	m ²		
			m ²	67,122	
				RAZEM	67,122
120 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 cena zakładowa sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ściany. poz.114 poz.119-poz.125	m ²		
			m ²	33,371	
			m ²	39,122	
				RAZEM	72,493
121 d.3.1	KNR 2-02 1505-02 sufity ściany	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.114 poz.119-poz.125	m ²		
			m ²	33,371	
			m ²	39,122	
				RAZEM	72,493
122 d.3.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej np.<HYPERION H9 GRAY 29,7x29,7> 2,99	m ²		
			m ²	2,990	
				RAZEM	2,990
123 d.3.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi - na klej np.<DUSK GRAY MOSAIC 29x29,5>. 10,0	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
124 d.3.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami <DUSK GRAY 44.4x89> - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 50	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
125 d.3.1	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków dekoracyjnych- Fox beton 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
126 d.3.1	KNNR 2 0803-04 analogia	Licowanie ścian lustrem mocowanym na klej 4,12*1,37	m ²		
			m ²	5,644	
				RAZEM	5,644
127 d.3.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody ptycinowe i płytowe pełne -zabudowa systemowa HPL wraz z drzwiami 7,442 <[1,79*2,75+1,2*2,1]> 4,12*0,56	m ²		
			m ²	7,442	
			m ²	2,307	
				RAZEM	9,749
128 d.3.1	KNR 0-19 0929-12	Demontaż drzwi z ościeżnicą - do odzysku - wejście do łazienki i ponowny montaż - zmiana kierunku <hall>1,14*2,1	m ²		
			m ²	2,394	
				RAZEM	2,394
129 d.3.1	KNR 0-19 1024-07 analiza indywidualna	Montaż wewnętrznych drzwi -pełne drewnopodobne okleina ,wypełnienie płyta wiórowa ościeżnica 100mm z opaską jednostronną + okucia . 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2 Roboty posadzkarskie					
130 d.3.2	KNR 401-08- 11-07-00 analogia	Rozebranie posadzek z płytek [4,12*1,92]+[6,21*4,1]	m ²		
			m ²	33,371	
				RAZEM	33,371
131 d.3.2	KNR 401-02- 12-01-00	Rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych grubości do 10 cm wraz z warstwami izolacji,	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.130*0.1	m ³	3.337	
132	KNR 0-15II d.3.2 0527-01 analogia	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża dysperbitem - jedna warstwa z wywinieciem na ściany 16 cm. poz.130*1.1	m ²	RAZEM	3.337
			m ²	36.708	
133	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr, 4cm poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.130	m ²	RAZEM	36.708
			m ²	33.371	
134	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr, 10cm poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - druga warstwa - podest 2.54*1.97	m ²	RAZEM	33.371
			m ²	5.004	
135	KNR 2-02 d.3.2 0616-01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii izolacyjnej gr. 0.2 mm poz.130	m ²	RAZEM	5.004
			m ²	33.371	
136	NNRNKB d.3.2 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wyko- nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.130	m ²	RAZEM	33.371
			m ²	33.371	
137	KNR 2-02 d.3.2 1106-07	Zbrojenie siatką stalową fi 2.8 mm o oczkach 15x15cm poz.130	m ²	RAZEM	33.371
			m ²	33.371	
138	NNRNKB d.3.2 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 4 cm Krotność = 4 poz.130	m ²	RAZEM	33.371
			m ²	33.371	
139	KNR K-04 d.3.2 0602-03	- wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [10.33+4.12+1.97+3.0]*2+[0.9+0.88]*2	m	RAZEM	33.371
			m	42.400	
140	ZKNR C-2 d.3.2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.138	m ²	RAZEM	42.400
			m ²	33.371	
141	KNR 0-12 d.3.2 1118-06 z.sz. 5.3.b	Posadzki z płytek DUSK GREY 59,3x59,3 układanych metoda kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. poz.130	m ²	RAZEM	33.371
			m ²	33.371	
142	KNR 401 d.3.2 0106-0400 analiza indy- widualna	Usunięcie z pietra budynku gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.105*0.015+poz.106*0.02+poz.107*0.12+poz.130*0.02+poz.131	m ³	RAZEM	33.371
			m ³	8.112	
143	KNR 401 d.3.2 0108-1300	Wywóz gruzu ceglanego - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.142	m ³	RAZEM	8.112
			m ³	8.112	
144	KNR 401 d.3.2 0108-1600	Wywóz gruzu - odpadów budowlanych - śmieci samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - Krotność 10 poz.142	m ³	RAZEM	8.112
			m ³	8.112	
145	000- 000-00- d.3.2 0	Składowanie i utylizacja gruzu - odpadów budowlanych - śmieci poz.142	m ³	RAZEM	8.112
			m ³	8.112	
				RAZEM	8.112
3.3 Instalacja elektryczna					
146	KNNR 5 d.3.3 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez przykręcenie 1	kpl		
			kpl	1.000	
147	KNNR 5 d.3.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym / przewody zasilające gniazda 230 V 20	m	RAZEM	1.000
			m	20.000	
148	KNNR 5 d.3.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy / oprawy ośw 50	m	RAZEM	20.000
			m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.3.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
150 d.3.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
151 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg / czujnik ruchu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.3.3	KNNR 5 0501-03	Oprawa lampa sufitowa plafon LED Panel 12W nat Okr 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
153 d.3.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Lampa Wpust PACO 2 BLACK GM2201 BK Downlight 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
154 d.3.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
155 d.3.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - dostawa inwestor. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.3.3		wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000