
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części budynku warsztatowo - magazynowego z przeznaczeniem na warsztat z zapleczem sanitarno - socjalnym
ADRES INWESTYCJI : Serby, Gm. Głogów, Dz; 666/4
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Głogów, ul. Łąkowa 52
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
1.1		Demontaż stolarki drzwiowej.			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	szt.		
d.1.	0354-07	Drzwi jednoskrzydłowe.			
1	analogia				
	Elewacja frontowa	4	szt.	4.000	
	Elewacja tylna	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	m ²		
d.1.	0354-08	Drzwi dwuskrzydłowe.			
1	analogia				
	Elewacja frontowa	2*1.5*2.0	m ²	6.000	
	Elewacja tylna	2.0*1.50+2.0*1.95	m ²	6.900	
				RAZEM	12.900
1.2		Demontaż stolarki okiennej, luksfery, żaluzje			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych.	szt.		
d.1.	0354-06	Okna.			
2	analogia				
	Elewacja frontowa	12	szt.	12.000	
	Elewacja tylna	15	szt.	15.000	
	Elewacja boczna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
2	analogia	1.20+1.20+1.20	m	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych.	m ²		
d.1.	1111-02	Demontaż luksferów.			
2	analogia				
	Elewacja frontowa	6*0.60*0.40	m ²	1.440	
	Elewacja tylna	8*0.60*0.40	m ²	1.920	
	Elewacja boczna	1*0.60*0.40	m ²	0.240	
				RAZEM	3.600
6	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
2	analogia				
	Elewacja frontowa	4	szt.	4.000	
	Elewacja tylna	6	szt.	6.000	
	Elewacja boczna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Rozbiórki ścian działowych i bloków betonowych			
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
3	analogia				
	Nowe otworowania	1.0*1.40*0.51*2+1.0*0.51*0.52+1.20*0.28*3.50	m ³	2.869	
	Ścianki działowe	3.84*(3.34+5.73+4.31+5.73)*0.15	m ³	11.007	
				RAZEM	13.876
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² .	szt.		
d.1.	0354-07				
3	analogia				
	Drzwi zewnętrzne	6	szt.	6.000	
	Drzwi wewnętrzne	5	szt.	5.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
3		14.22	m ²	14.220	
				RAZEM	14.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01 d.1. 0519-07 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 14.22	m ² m ²	 14.220	
				RAZEM	14.220
11	KNR 4-01 d.1. 0212-03 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Cokoły beto- 0.35*0.8*0.2*2 nowe Daszki beto- (2.92*1.0+1.40*2*1.0+1.90*2*1.0+1.90*1.0+1.40*2*1.0)*0.10 nowe nad wejściami	m ³ m ³ m ³	 0.112 1.422	
				RAZEM	1.534
1.4		Zasypanie kanału			
12	KNR 4-01 d.1. 0105-02 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1.33*1.30	m ³ m ³	 1.729	
				RAZEM	1.729
13	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1.64*0.35+0.86*0.86)*0.10	m ³ m ³	 0.131	
				RAZEM	0.131
14	KNR 13-12 d.1. 0101-05 4 analogia	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych- płyta na kanale 0.86*0.88*0.075	t t	 0.057	
				RAZEM	0.057
15	KNR 4-01 d.1. 0807-04 4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej. Okładzina na kanale 1.64*0.35	m ² m ²	 0.574	
				RAZEM	0.574
2		Roboty murowe.			
16	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami (0.90*1.90+0.8*1.90+0.9*1.9)*0.30+0.80*1.90*0.16+0.60*0.60*0.51+0.60*0.40* 0.51+1.0*1.57*0.51+0.60*0.60*0.51+1.0*1.67*0.51	m ³ m ³	 3.867	
				RAZEM	3.867
17	KNR 0-27 d.2 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.85*(1.49+2.08+3.28+3.37+1.49+1.76+2.57+2.38+1.40+3.28+3.03+0.8)-1.0* 2.10*3-3*0.9*2.1+5.0	m ² m ²	 96.711	
				RAZEM	96.711
18	KNR 4-01 d.2 0313-04 analogia ściana ze- wnętrzna ściana wew- nętrzna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3.04*3+1.50*2 1.34*2	m m m	 12.120 2.680	
				RAZEM	14.800
19	KNR BC-01 d.2 0111-01 analogia	Nadproża prefabrykowane ścian działowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-02 d.2 0122-05 analogia	kanaly z pustaków ceramicznych - nowe przewody kominowe 4*6.85	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne.			
3.1		POMIESZCZENIE NR 01 - komunikacja			
3.1.1		Ściany			
3.1.1.1		Ściany istniejące			
21	KNR 4-01 d.3. 1214-02 1.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.41+4.04)*3.10-0.9*2.0+0.36*2*2+1.04*0.36$	m ²	13.809	
				RAZEM	13.809
22	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża.	m ²		
d.3.	0101-01	Przygotowanie ściany istniejącej.			
1.1.	analogia				
1		$(0.41+4.04)*3.10-0.9*2.0+0.36*2*2+1.04*0.36$	m ²	13.809	
				RAZEM	13.809
23	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
d.3.	1204-08				
1.1.	analogia				
1		$(0.41+4.04)*3.10-0.9*2.0+0.36*2*2+1.04*0.36$	m ²	13.809	
				RAZEM	13.809
24	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.3.	0819-15				
1.1.					
1		0.84*3.10	m ²	2.604	
				RAZEM	2.604
3.1.		Ściany nowoprojektowane			
1.2					
25	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0716-02				
1.1.					
2		$0.84*3.10+10.28*3.1-0.9*2.0*4-0.8*2.0*2$	m ²	24.072	
				RAZEM	24.072
3.1.		Wykończenie ścian całego pomieszczenia			
1.3					
26	KNR AT-22	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
d.3.	0101-02				
1.1.					
3		$(0.41+4.04)*3.10-0.9*2.0+0.36*2*2+1.04*0.36$	m ²	13.809	
				RAZEM	13.809
27	KNR 2-02	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57	m ²		
d.3.	0815-03				
1.1.	analogia				
3		13.809+24.072	m ²	37.881	
				RAZEM	37.881
28	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers	m ²		
d.3.	202 1134-02				
1.1.	analogia				
3		13.809+24.072	m ²	37.881	
				RAZEM	37.881
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 7 matowa.	m ²		
d.3.	1503-02				
1.1.	analogia				
3		$15.16*2.0-4*0.9*2.0-2*0.8*2.0+0.36*2*1.90+1.1*0.36$	m ²	21.684	
				RAZEM	21.684
30	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 20 półmatowa.	m ²		
d.3.	1510-03				
1.1.	analogia				
3		15.16*0.90	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
3.1.		Sufit kasetonowy.			
2					
31	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. ARMSTRONG CIRRUS-board 600x600 na ruszcie PRELUDE	m ²		
d.3.	2702-01				
1.2		24 XL			
		14.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
3.1.		Posadzka Gres			
3					
3.1.		Przygotowanie podłoża.			
3.1					
32	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.3.	0101-01				
1.3.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
33 d.3. 1.3. 1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
34 d.3. 1.3. 1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
3.1.		Warstwy izolacyjne+jastrych			
3.2					
35 d.3. 1.3. 2	KNR 0-29 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
36 d.3. 1.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
37 d.3. 1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
38 d.3. 1.3. 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	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
39 d.3. 1.3. 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 1 cm Krotność = 4	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
3.1.		Warstwy wykończeniowe.			
3.3					
40 d.3. 1.3. 3	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno MILTON szary R11	m ²		
		8.20	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
41 d.3. 1.3. 3	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno MILTON grafit R11	m ²		
		2.20	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
42 d.3. 1.3. 3	NNRNKB 202 2809-02 analogia	Cokoliki z płytek GRES Opoczno Milton szary i grafit.	m		
		1.3/0.1	m	13.000	
				RAZEM	13.000
3.2		POMIESZCZENIE NR 02 - WC pracowników			
3.2.		Ściany			
1					
3.2.		Ściany istniejące			
1.1					
43 d.3. 2.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.66*2.70	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
3.2.		Ściany nowoprojektowane			
1.2					
44	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3.	0716-02				
2.1.					
2		5.30*2.70-0.80*2.0*2+4.70*2.70-0.80*2.0	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
45	KNR AT-12	Zabudowa szachtu.	m ²		
d.3.	0102-01				
2.1.	analogia				
2		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
3.2.		Wykończenie ścian całego pomieszczenia			
1.3					
46	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
d.3.	1130-01				
2.1.	analogia				
3		15.589+47.485	m ²	63.074	
				RAZEM	63.074
47	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO ZEBRANO kremowy	m ²		
d.3.	0204-06				
2.1.	analogia				
3		19.50	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
48	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO ZEBRANO brązowy	m ²		
d.3.	0204-06				
2.1.	analogia				
3		2.30	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
3.2.		Sufit G-K			
2					
49	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
d.3.	0202-03				
2.2		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą podłoży gipsowych na sufitach. TEKNOS system Timantti	m ²		
d.3.	1501-10				
2.2	analogia	3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
3.2.		Posadzka ceramiczna			
3					
3.2.		Przygotowanie podłoża.			
3.1					
51	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.3.	0101-01				
2.3.					
1		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
52	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
d.3.	0101-02				
2.3.					
1		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
53	NNRNKB	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
d.3.	202 1130-02				
2.3.	analogia				
1		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3.2.		Warstwy izolacyjne+jastrych			
3.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 0-29 d.3. 0640-01 2.3. analogia 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
55	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2.3. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
56	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.3. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
57	NNRNKB d.3. 202 1127-02 2.3. 2	(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		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
58	NNRNKB d.3. 202 1127-03 2.3. 2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3.2.		Warstwy wykończeniowe.			
3.3					
59	NNRNKB d.3. 202 2808-05 2.3. analogia 3	Posadzki z płytek Opoczno Zebra brązowy.	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3.3		POMIESZCZENIE NR 03 - pomieszczenie socjalne + aneks			
3.3.		Ściany			
1					
3.3.		Ściany istniejące			
1.1					
60	KNR 4-01 d.3. 0819-15 3.1. 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.12*5.04	m ²	10.685	
				RAZEM	10.685
61	KNR 4-01 d.3. 1214-02 3.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		
		4.40*3.10-1.0*0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
62	KNR AT-22 d.3. 0101-01 3.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża. Przygotowanie ściany istniejącej.	m ²		
		4.40*3.10-1.0*0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
63	KNR 4-01 d.3. 1204-08 3.1. analogia 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
		4.40*3.10-1.0*0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
3.3.		Ściany nowoprojektowane			
1.2					
64	KNR 4-01 d.3. 0716-02 3.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		10.97*3.10-0.80*2.0	m ²	32.407	
				RAZEM	32.407

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3. 1.3		Wykończenie ścian całego pomieszczenia			
65 d.3. 1130-01 3.1. analogia 3	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
		9.0+2.5+0.9	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
66 d.3. 0204-06 3.1. analogia 3	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO INVENCJA I10, Grafit	m ²		
		9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
67 d.3. 0204-06 3.1. analogia 3	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO INVENCJA I11 -MOZAI- KA N	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
68 d.3. 202 2809-02 3.1. analogia 3	NNRNKB	Cokoliki z płytek Opoczno Kalisto K9.	m		
		0.9/0.08	m	11.250	
				RAZEM	11.250
69 d.3. 0815-03 3.1. analogia 3	KNR 2-02	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57	m ²		
		0.64*2.82+2.45*1.0+2.45*2.82+3.15*1.0+11.38*2.82-0.8*2.0-1.20*0.60-1.0* 0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	43.685	
				RAZEM	43.685
70 d.3. 202 1134-02 3.1. analogia 3	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers	m ²		
		0.64*2.82+2.45*1.0+2.45*2.82+3.15*1.0+11.38*2.82-0.8*2.0-1.20*0.60-1.0* 0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	43.685	
				RAZEM	43.685
71 d.3. 1503-02 3.1. analogia 3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 7 matowa.	m ²		
		0.64*2.82+2.45*1.0+2.45*2.82+3.15*1.0+11.38*2.82-0.8*2.0-1.20*0.60-1.0* 0.60-1.20*0.60+0.20*1.0+0.20*0.60*2+0.20*1.20+0.20*0.60*2	m ²	43.685	
				RAZEM	43.685
3.3. 2		Sufit kasetonowy.			
72 d.3. 2702-01 3.2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. ARMSTRONG CIRRUS-board 600x600 na ruszcie PRELUDE 24 XL	m ²		
		14.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
3.3. 3		Posadzka ceramiczna			
3.3. 3.1		Przygotowanie podłoża.			
73 d.3. 0101-01 3.3. 1	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
74 d.3. 0101-02 3.3. 1	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
75 d.3. 202 1130-02 3.3. analogia 1	NNRNKB	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		14.40	m ²	14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.400
3.3.		Warstwy izolacyjne+jastrych			
3.2					
76	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
d.3.	0640-01				
3.3.	analogia				
2		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3.	0609-03				
3.3.		14.40	m ²	14.400	
2				RAZEM	14.400
78	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.	0606-01				
3.3.		14.40	m ²	14.400	
2				RAZEM	14.400
79	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.3.	202 1127-02				
3.3.		14.40	m ²	14.400	
2				RAZEM	14.400
80	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.3.	202 1127-03	Krotność = 4			
3.3.		14.40	m ²	14.400	
2				RAZEM	14.400
3.3.		Warstwy wykończeniowe.			
3.3					
81	NNRNKB	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno Kalisto K9, Grey	m ²		
d.3.	202 2808-05				
3.3.	analogia	12.10+1.20*0.20*2+1.0*0.20	m ²	12.780	
3				RAZEM	12.780
82	NNRNKB	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno Kalisto K9, Grey Polished	m ²		
d.3.	202 2808-05				
3.3.	analogia	2.30	m ²	2.300	
3				RAZEM	2.300
3.4		POMIESZCZENIE NR 04 - szatnia elektryków			
3.4.		Ściany istniejące			
1					
83	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		
d.3.	1214-02				
4.1	analogia	(4.06+0.84)*3.60	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
84	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża.	m ²		
d.3.	0101-01	Przygotowanie ściany istniejącej.			
4.1	analogia	(4.06+0.84)*3.60			
				RAZEM	0.000
85	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
d.3.	1204-08				
4.1	analogia	(4.06+0.84)*3.60	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
3.4.		Ściany nowoprojektowane			
2					
86	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0716-02	9.10*3.60-0.90*2.0-0.80*2.0	m ²	29.360	
4.2				RAZEM	29.360
3.4.		Wykończenie ścian całego pomieszczenia			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.3. 0815-03 4.3 analogia	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57	m ²		
		29.36+17.64	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
88	NNRNKB d.3. 202 1134-02 4.3 analogia	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers	m ²		
		29.36+17.64	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
89	KNR 2-02 d.3. 1503-02 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 7 matowa.	m ²		
		29.36+17.64	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
3.4.		Sufit kasetonowy.			
4					
90	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 4.4	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. ARMSTRONG CIRRUS-board 600x600 na ruszcie PRELUDE 24 XL	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
3.4.		Posadzka tarkett			
5					
91	KNR AT-23 d.3. 0101-01 4.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
92	KNR AT-23 d.3. 0101-02 4.5 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
93	NNRNKB d.3. 202 1130-02 4.5 analogia	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
94	KNR 0-29 d.3. 0640-01 4.5 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
95	KNR 2-02 d.3. 0609-03 4.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
96	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 4.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
97	NNRNKB d.3. 202 1127-02 4.5	(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		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
98	NNRNKB d.3. 202 1127-03 4.5	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
99	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 4.5 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
100	NNRNKB d.3. 202 1130-02 4.5 analogia	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 4.5 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -Wykładzina TARKETT IQ Optima 3240 823	m ²		
		7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
102	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 4.5 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -Wykładzina TARKETT IQ Optima 3240 825	m ²		
		5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
3.5		POMIESZCZENIE NR 05 - łazienka			
3.5.1		Ściany			
3.5.1.1		Ściany istniejące			
103	KNR 4-01 d.3. 1214-02 5.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		
		2.30*2.70+(1.73+2.16)*3.10	m ²	18.269	
				RAZEM	18.269
104	KNR AT-22 d.3. 0101-01 5.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża. Przygotowanie ściany istniejącej.	m ²		
		2.30*2.70+(1.73+2.16)*3.10	m ²	18.269	
				RAZEM	18.269
105	KNR 4-01 d.3. 1204-08 5.1. analogia 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
		2.30*2.70+(1.73+2.16)*3.10	m ²	18.269	
				RAZEM	18.269
3.5.1.2		Ściany nowoprojektowane			
106	KNR 4-01 d.3. 0716-02 5.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.30*2.70-0.80*2.0+2.46*2.70-0.80*2.0+6.19*3.10-0.8*2.0+(0.88+0.48+4.04)*2.10	m ²	38.581	
				RAZEM	38.581
107	KNR AT-12 d.3. 0102-01 5.1. analogia 2	Zabudowa szachtu.	m ²		
		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
3.5.1.3		Wykończenia ścian całego pomieszczenia			
108	KNR 2-02 d.3. 0815-03 5.1. analogia 3	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57	m ²		
		38.581+18.269	m ²	56.850	
				RAZEM	56.850
109	NNRNKB d.3. 202 1134-02 5.1. analogia 3	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers	m ²		
		38.581+18.269	m ²	56.850	
				RAZEM	56.850
110	KNR 2-02 d.3. 1503-02 5.1. analogia 3	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS System Timantti Sealer , Timantti 20)- biała	m ²		
		6.19*0.90+2.65*0.9+3.46*0.90+4.60*0.50	m ²	13.370	
				RAZEM	13.370
111	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 5.1. analogia 3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
		51.5	m ²	51.500	
				RAZEM	51.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2-02 d.3. 1130-02 5.1. analogia 3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m ²		
		51.5	m ²	51.500	
				RAZEM	51.500
113	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.1. analogia 3	Okładzina ścienna - Tarkett Optima Multisafe 3240 063	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.1. analogia 3	Okładzina ścienna - Tarkett Optima Multisafe 3240 066	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
115	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.1. analogia 3	Okładzina ścienna - Tarkett Wall HFS 3942 043	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
116	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.1. analogia 3	Okładzina ścienna - Tarkett Wall HFS 3942 044	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
117	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.1. analogia 3	Okładzina ścienna - Tarkett Wall HFS 3942 048	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
3.5.		Sufit G-K			
2					
118	KNR AT-12 d.3. 0202-03 5.2	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
119	KNR 2-02 d.3. 1501-10 5.2 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą podłóży gipsowych na sufitach. TEKNOS system Timantti	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
3.5.		Posadzka tarkett			
3					
120	KNR AT-23 d.3. 0101-01 5.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
121	KNR AT-23 d.3. 0101-02 5.3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
122	NNRNKB d.3. 202 1130-02 5.3 analogia	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
123	KNR 0-29 d.3. 0640-01 5.3 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
124	KNR 2-02 d.3. 0609-03 5.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 5.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
126	NNRNKB d.3. 202 1127-02 5.3	(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		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
127	NNRNKB d.3. 202 1127-03 5.3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
128	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 5.3 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
129	NNRNKB d.3. 202 1130-02 5.3 analogia	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
130	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -Wykładzina TARKETT OM 3240 866	m ²		
		6.22	m ²	6.220	
				RAZEM	6.220
131	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 5.3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -Wykładzina TARKETT OM 3240 863	m ²		
		3.38	m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
3.6		POMIESZCZENIE NR 06 - warsztat elektryków			
3.6.1		Ściany			
3.6.1.1		Ściany istniejące			
132	KNR 4-01 d.3. 1214-02 6.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		
		10.0*3.60-1.20*1.20*2+1.13*3.60-9.144	m ²	28.044	
				RAZEM	28.044
133	KNR AT-22 d.3. 0101-01 6.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża. Przygotowanie ściany istniejącej.	m ²		
		10.0*3.60-1.20*1.20*2+1.13*3.60-9.144	m ²	28.044	
				RAZEM	28.044
134	KNR 4-01 d.3. 1204-08 6.1. analogia 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100	m ²		
		10.0*3.60-1.20*1.20*2+1.13*3.60-9.144	m ²	28.044	
				RAZEM	28.044
135	KNR 4-01 d.3. 0701-05 6.1. 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		7.62*1.20	m ²	9.144	
				RAZEM	9.144
3.6.1.2		Ściany nowoprojektowane			
136	KNR 4-01 d.3. 0716-02 6.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(6.86+1.49)*3.60-0.90*2.0+9.144	m ²	37.404	
				RAZEM	37.404
3.6.1.3		Wykończenia ścian całego pomieszczenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 2-02 d.3. 0815-03 6.1. analogia 3	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57	m ²		
		37.188+28.044	m ²	65.232	
				RAZEM	65.232
138	NNRNKB d.3. 202 1134-02 6.1. analogia 3	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers	m ²		
		37.188+28.044	m ²	65.232	
				RAZEM	65.232
139	KNR 2-02 d.3. 1503-02 6.1. analogia 3	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 7 matowa.	m ²		
		19.48*1.42	m ²	27.662	
				RAZEM	27.662
140	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 6.1. analogia 3	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 20 półmato- wa.	m ²		
		19.48*2.0-2.0*0.90-1.20*1.20*2+0.20*4*1.20+1.20*2*0.20	m ²	35.720	
				RAZEM	35.720
141	KNR 4-01 d.3. 0321-03 6.1. analogia 3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat kamienny	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
3.6. 2		Sufit kasetonowy			
142	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 6.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. ARMSTRONG CIRRUS-board 600x600 na ruszcie PRELUDE 24 XL 18.75	m ²		
			m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
3.6. 3		Posadzka Gres			
3.6. 3.1		Przygotowanie podłoża.			
143	KNR AT-23 d.3. 0101-01 6.3. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
144	KNR AT-23 d.3. 0101-02 6.3. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie. BOTAMENT D15	m ²		
		5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
145	NNRNKB d.3. 202 1130-02 6.3. analogia 1	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
3.6. 3.2		Przygotowanie podłoża-posadzka ceglana			
146	KNR 4-01 d.3. 0802-06 6.3. 2	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m ²		
		13.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
147	KNR 2-02 d.3. 1101-01 6.3. 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		13.60*0.12	m ³	1.632	
				RAZEM	1.632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 6.3. analogia 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11	m ²		
		13.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
3.6.		Warstwy izolacyjne+jastrych			
3.3					
149	KNR 0-29 d.3. 0640-01 6.3. analogia 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
150	KNR 2-02 d.3. 0609-03 6.3. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
151	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 6.3. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
152	NNRNKB d.3. 202 1127-02 6.3. 3	(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		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
153	NNRNKB d.3. 202 1127-03 6.3. 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
3.6.		Warstwy wykończeniowe.			
3.4					
154	NNRNKB d.3. 202 2808-05 6.3. analogia 4	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno KALISTO K3 kremowy	m ²		
		10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
155	NNRNKB d.3. 202 2808-05 6.3. analogia 4	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno KALISTO K7 zielony	m ²		
	posadzka parapety	8.40 1.20*0.20*2	m ² m ²	8.400 0.480	
				RAZEM	8.880
156	NNRNKB d.3. 202 2809-02 6.3. analogia 4	Cokoliki z płytek GRES Opoczno KALISTO K7 zielony	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
3.7		POMIESZCZENIE NR 07 - magazyn elektryków			
3.7.		Ściany			
1					
3.7.		Ściany istniejące			
1.1					
157	KNR 4-01 d.3. 1214-02 7.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobienie farby ze ścian istniejących.	m ²		
		5.76*3.60	m ²	20.736	
				RAZEM	20.736
158	KNR AT-22 d.3. 0101-01 7.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża. Przygotowanie ściany istniejącej.	m ²		
		5.76*3.60	m ²	20.736	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.736
159	KNR 4-01 d.3. 1204-08 7.1. analogia 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100 5.76*3.60	m ² m ²	 20.736	
				RAZEM	20.736
3.7.		Ściany nowoprojektowane			
1.2					
160	KNR 4-01 d.3. 0716-02 7.1. analogia 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.24*3.60-0.90*2.0	m ² m ²	 17.064	
				RAZEM	17.064
3.7.		Wykończenia ścian całego pomieszczenia			
1.3					
161	KNR 2-02 d.3. 0815-03 7.1. analogia 3	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57 17.064+20.736	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
162	NNRNKB d.3. 202 1134-02 7.1. analogia 3	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers 17.064+20.736	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
163	KNR 2-02 d.3. 1503-02 7.1. analogia 3	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 7 matowa. 11.0*1.50	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
164	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 7.1. analogia 3	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS Biora 20 półmatowa. 11.0*1.925-0.90*1.925	m ² m ²	 19.443	
				RAZEM	19.443
3.7.		Sufit kasetonowy			
2					
165	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 7.2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 6.70	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
3.7.		Posadzka Gres			
3					
3.7.		Przygotowanie podłoża - posadzka ceglana			
3.1					
166	KNR 4-01 d.3. 0802-06 7.3. analogia 1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły 6.70	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
167	KNR 2-02 d.3. 1101-01 7.3. analogia 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6.70*0.12	m ³ m ³	 0.804	
				RAZEM	0.804
168	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 7.3. analogia 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący BOTAMENT D11 6.70	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
169	NNRNKB d.3. 202 1130-02 7.3. analogia 1	Warstwy wyrównujące.BOTAMENT M 51 6.70	m ² m ²	 6.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.700
3.7. 3.2		Warstwy izolacyjne+jastrych			
170	KNR 0-29 d.3. 0640-01 7.3. analogia 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - BOTAMENT RD 20	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
171	KNR 2-02 d.3. 0609-03 7.3. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
172	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 7.3. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
173	NNRNKB d.3. 202 1127-02 7.3. 2	(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		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
174	NNRNKB d.3. 202 1127-03 7.3. 2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
3.7. 3.3		Warstwy wykończeniowe.			
175	NNRNKB d.3. 202 2808-05 7.3. analogia 3	Posadzki wielobarwne z płytek GRES Opoczno KALISTO K7 zielony	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
176	NNRNKB d.3. 202 2809-02 7.3. analogia 3	Cokoliki z płytek GRES Opoczno KALISTO K7 zielony	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.8		POMIESZCZENIE NR 08 - magazyn chemiczny			
3.8. 1		Ściany			
3.8. 1.1		Ściana chemooodporna z płytek do wysokości 218cm			
177	KNR 4-01 d.3. 1214-02 8.1. analogia 1	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian istniejących.	m ²		
		$4.28*5.67+4.28*4.90-1.20*0.60-1.40*2.0+5.73*((5.67+4.20)/2)*2$	m ²	98.275	
				RAZEM	98.275
178	KNR AT-22 d.3. 0101-01 8.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża. Przygotowanie ściany istniejącej.	m ²		
		$4.28*5.67+4.28*4.90-1.20*0.60-1.40*2.0+5.73*((5.67+4.20)/2)*2$	m ²	98.275	
				RAZEM	98.275
179	KNR AT-22 d.3. 0101-02 8.1. analogia 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża BOTAMENT E120	m ²		
		$16.25*2.18+8.87*2.18$	m ²	54.762	
				RAZEM	54.762
180	KNR 0-41 d.3. 0111-01 8.1. analogia 1	Żywiczna powłoka epoksydowaizolacyjna chemooodporna. BOTAMENT RA 170	m ²		
		$16.25*2.18+8.87*2.18$	m ²	54.762	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.762
181	KNR AT-22 d.3. 0204-06 8.1. analogia 1	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO płytki klinkierowe SIMP-LE SAND 30x30 16.25*2.18+8.87*2.18+1.20*0.2	m ² m ²	 55.002	
				RAZEM	55.002
3.8.		Ściana powyżej wysokości 218cm			
1.2					
182	KNR 4-01 d.3. 1204-08 8.1. analogia 2	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100 98.275-54.762	m ² m ²	 43.513	
				RAZEM	43.513
183	KNR 2-02 d.3. 0815-03 8.1. analogia 2	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57 98.275-54.762	m ² m ²	 43.513	
				RAZEM	43.513
184	NNRNKB d.3. 202 1134-02 8.1. analogia 2	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers 98.275-54.762	m ² m ²	 43.513	
				RAZEM	43.513
185	KNR 2-02 d.3. 1503-02 8.1. analogia 2	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS TREND 7 niała 98.275-54.762	m ² m ²	 43.513	
				RAZEM	43.513
3.8.		Sufit malowany			
2					
186	KNR 4-01 d.3. 1204-08 8.2 analogia	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. BOTAMENT M100 24.50	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
187	KNR 2-02 d.3. 0815-03 8.2 analogia	Wewn.gładzie ,jednowarstw na ścianach. BOTAMENT M57 24.50	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
188	NNRNKB d.3. 202 1134-02 8.2 analogia	Gruntowanie pod malowanie - Dyspersyjny środek gruntujący TEKNOS Silora Mikrodispers 24.50	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
189	KNR 2-02 d.3. 1503-02 8.2 analogia	Dwukrotne malowanie. Akrylowa farba lateksowa TEKNOS TREND 7 niała 24.50	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
3.8.		Posadzka Gres			
3					
190	KNR AT-23 d.3. 0101-01 8.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
191	KNR AT-22 d.3. 0101-02 8.3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża BOTAMENT E120 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
192	KNR 0-41 d.3. 0111-01 8.3 analogia	Żywiczna powłoka epoksydowaizolacyjna chemoodporna. BOTAMENT RA 170 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
193	KNR AT-22 d.3. 0204-06 8.3 analogia	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych OPOCZNO płytki klinkierowe SIMP-LE RED STRUKTURALNY	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.50	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
194	NNRNKB	Cokoliki z z płytek ceramicznych OPOCZNO płytki klinkierowe SIMPLE RED	m		
d.3.	202 2809-02	STRUKTURALNY			
8.3	analogia	4+2+12.15+5.24	m	23.390	
				RAZEM	23.390
3.8.		Wyłazy			
4					
195	KNR 2-02	Wyłaz rewizyjny 70x70 KMB STEEL PRODUCT	szt.		
d.3.	1216-03				
8.4	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Stolarka wewnętrzna			
196	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych.	m ²		
d.4	1024-06	Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń, system Yawal TM 62			
analogia					
D01		3*1.05*2.10	m ²	6.615	
D02		3*0.95*2.10	m ²	5.985	
D03+wentylacja		2*0.95*2.10	m ²	3.990	
				RAZEM	16.590
5		Stolarka zewnętrzna			
5.1		Drzwi wejściowe			
197	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe.	m ²		
d.5.	0931-08				
1	analogia				
DZ03		3*1.50*2.10	m ²	9.450	
DZ04		1*1.95*2.10	m ²	4.095	
				RAZEM	13.545
198	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe.	m ²		
d.5.	0931-06				
1	analogia				
DZ01		1*1.10*2.10	m ²	2.310	
DZ02		3*1.10*2.10	m ²	6.930	
DZ05		1*1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	11.760
5.2		Okna			
199	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych.	m ²		
d.5.	1023-04				
2	analogia				
O01		2*1.20*1.20	m ²	2.880	
O02		31*1.20*0.60	m ²	22.320	
O03		1*1.0*0.60	m ²	0.600	
O04		1*0.8*0.40	m ²	0.320	
O05		12*0.4*0.5	m ²	2.400	
				RAZEM	28.520
200	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników.	m		
d.5.	0321-03	- parapety z blachy			
2	analogia	8*1.2+5*1.2+1*0.80+4*0.60+11*1.20+4*1.20+8*0.60+2*1.2+4*1.20	m	48.800	
				RAZEM	48.800
5.3		Żaluzje stalowe, daszki nad wejściami			
201	KNR 2-02	Żaluzje stalowe	szt.		
d.5.	1215-05				
3	analogia	4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
202	KNR 7	Daszki nad drzwiami	m ²		
d.5.	0506-01				
3		8*1.90*0.95	m ²	14.440	
				RAZEM	14.440
5.4		Drabina			
203	KNR 0-25	Odfuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.5.	0103-03				
4		135.9	m ²	135.900	
				RAZEM	135.900
204	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.5.	0105-03				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.9	m ²	135.900	
				RAZEM	135.900
205	KNR 7-12 d.5. 0205-03 4 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych-Malowanie drabiny.	m ²		
		135.9	m ²	135.900	
				RAZEM	135.900
206	KNR 7-12 d.5. 0211-03 4 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych. Malowanie drabiny.	m ²		
		135.9	m ²	135.900	
				RAZEM	135.900
6		Elewacja.			
207	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	Elewacja frontowa	224.27-5.76-3.3-0.32-0.96-6.3-4.409	m ²	203.221	
	Elewacja tylna	263.99-6.90-4.0-7.92-2.64-1.92	m ²	240.610	
	Elewacja boczna lewa	80.05-2.88	m ²	77.170	
	Elewacja boczna prawa	80.05-2.88-3.69	m ²	73.480	
	Kominy	9*0.41*2+9*1.08*2	m ²	26.820	
	Cokół	34.14	m ²	34.140	
				RAZEM	655.441
208	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m ²		
	analogia				
	Elewacja frontowa	224.27-5.76-3.3-0.32-0.96-6.3-4.409	m ²	203.221	
	Elewacja tylna	263.99-6.90-4.0-7.92-2.64-1.92	m ²	240.610	
	Elewacja boczna lewa	80.05-2.88	m ²	77.170	
	Elewacja boczna prawa	80.05-2.88-3.69	m ²	73.480	
	Kominy	9*0.41*2+9*1.08*2	m ²	26.820	
	Cokół	34.14	m ²	34.140	
				RAZEM	655.441
209	KNR AT-31 d.6 0601-02	Malowanie elewacji farbą TEKNOS SILOKSAN z dodatkiem żelu.	m ²		
	analogia				
	Elewacja frontowa	224.27-5.76-3.3-0.32-0.96-6.3-4.409	m ²	203.221	
	Elewacja tylna	263.99-6.90-4.0-7.92-2.64-1.92	m ²	240.610	
	Elewacja boczna lewa	80.05-2.88	m ²	77.170	
	Elewacja boczna prawa	80.05-2.88-3.69	m ²	73.480	
	Kominy	9*0.41*2+9*1.08*2	m ²	26.820	
				RAZEM	621.301
210	KNR K-04 d.6 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych KABE MARMURIT 247 gr 1,0mm	m ²		
	analogia				
		13.23+13.23+3.84*2	m ²	34.140	
				RAZEM	34.140
211	KNR 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		594.481	m ²	594.481	
				RAZEM	594.481
212	KNR 2 d.6 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		594.481	m ²	594.481	
				RAZEM	594.481
213	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:199,201,207,208,209)			
7		Dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1		Pokrycia dachowe			
214	KNR-W 4-01 d.7. 0519-01 1 z.o.2.7. 9901 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
215	KNR 2-02 d.7. 1513-07 1 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie obróbek blacharskich. 41.52*0.53+(2*12.83)*0.53	m ² m ²	 35.605	
				RAZEM	35.605
216	KNR 4-01 d.7. 0511-03 1 analogia	Rozebranie pokrycia dobudówki 2.95*4.30	m ² m ²	 12.685	
				RAZEM	12.685
217	NNRNKB d.7. 202 0529-02 1 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową. 2.95*4.30	m ² m ²	 12.685	
				RAZEM	12.685
7.2		Obróbki blacharskie			
218	KNR 4-01 d.7. 0535-04 2 analogia	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku. 40.75	m m	 40.750	
				RAZEM	40.750
219	KNR 4-01 d.7. 0535-06 2 analogia	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku 5.62*2	m m	 11.240	
				RAZEM	11.240
220	KNR K-05 d.7. 0301-03 2	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 40.75	m m	 40.750	
				RAZEM	40.750
221	KNR K-05 d.7. 0302-02 2 analogia	Montaż rur spustowych. 5.62*2	m m	 11.240	
				RAZEM	11.240
7.3		Kominy			
222	KNR 4-01 d.7. 0735-04 3	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 6*2.46*0.60+3*3.02*0.60	m ² m ²	 14.292	
				RAZEM	14.292
223	KNR BC-02 d.7. 0201-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych. Czapy betonowe 0.84*6*0.8*1.10+0.84*3*1.30	m ² m ²	 7.711	
				RAZEM	7.711
224	KNR BC-02 d.7. 0210-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych 7.711	m ² m ²	 7.711	
				RAZEM	7.711
225	KNR BC-02 d.7. 0215-04 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych. 7.711	m ² m ²	 7.711	
				RAZEM	7.711
8		Utylizacja materiałów z rozbiórki.			
226	KNR 4-04 d.8 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 2 km 45	t t	 45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.8	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych różnych	t		
		45	t	45.000	
				RAZEM	45.000
9		Wykonanie nawierzchni z polbruk. Wejście			
228 d.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
		1.50*1.20+(1.2*2+1.90)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
229 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1.50*1.20+(1.2*2+1.90)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
230 d.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1.50*1.20+(1.2*2+1.90)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
231 d.9	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1.50*1.20+(1.2*2+1.90)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
232 d.9	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1.50*1.20+(1.2*2+1.90)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
233 d.9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		- gruz w robotach drogowych			
		(1.50*1.20)*0.40+(1.2*2+1.90)*0.4	m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
10		Wyposażenie.			
234 d.10		Gaśnica naścienna w szafce.	szt		
		Wykonanie i montaż			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000