
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SANITARNYCH I KUCHNI WRAZ Z ZAPLECZEM W ZESPO-
LE SZKÓŁ : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA I PUBLICZNE GIMNAZJUM W MINKOWICACH
OŁAWSKICH
ADRES INWESTYCJI : 55-220 MINKOWICE OŁAWSKIE UL.KOŚCIELNA 20
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY
ADRES INWESTORA : 55-230 JELCZ-LASKOWICE UL.WITOSA 24
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111200-9	1	12
2	ROBOTY MUROWE 45262500-6	13	19
3	IZOLACJE PODPOSADZKOWE 45442300-0	20	20
4	PODŁOŻA POD POSADZKI 45400000-1	21	22
5	IZOLACJE PODPOSADZKOWE POM.MOKRYCH 45442300-0	23	26
6	POSADZKI WEWNĘTRZNE Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 454321000-0	27	32
7	SCIANKI DZIAŁOWE I ZABUDOWY Z PŁYT G-K 45450000-6	33	37
8	ŚCIANKI SYSTEMOWE WC 45450000-6	38	38
9	SUFITY PODWIESZONE 45450000-6	39	39
10	ROBOTY TYNKARSKIE 45410000-4	40	50
10.1	Tynki na ścianach malowanych farbą olejną	40	43
10.2	Tynki na ścianach malowanych farbą emulsyjną	44	47
10.3	Tynki na stropach malowanych farbą emulsyjną.	48	50
11	ROBOTY MALARSKIE 45442100-8	51	55
11.1	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi ścian	51	53
11.2	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi sufitów	54	55
12	IZOLACJE WODOSZCZELNE POM. MOKRYCH.NA ŚCIANACH 45442300-0	56	58
13	OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 45431000-0	59	60
14	ELEMENTY ŚLUSARSKIE 45421160-3.	61	62
15	STOLARKA WEWNĘTRZNA 45421000-4	63	69
16	WYPOSAŻENIE OBIEKTU 45000000	70	73
17	ROBOTY PORZĄDKOWE 45111100-9	74	76

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111200-9			
1	ST.01.0 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow.do 2 m2 <piwnica>1 <parter>2+3+5 <piętro>3	szt. szt. szt. szt.	 1.00 10.00 3.00	
					RAZEM	14.00
2	ST.01.0 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.do 1 m2 <parter>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3	ST.01.0 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <1.14>0.90*2.05-0.70*0.70 <1.23>1.00*2.05 <2.7>1.00*2.05	m ² m ² m ² m ²	 1.36 2.05 2.05	
					RAZEM	5.46
4	ST.01.0 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <1.23>0.25*2.05*0.30 <1.20>0.87*2.05*0.30 <1.21>0.20*2.05*0.30 <1.29c>1.00*2.05*0.15 <1.30b>1.00*2.05*0.15 <2.7>0.25*2.05*0.30 <2.8>0.90*2.05*0.30 <2.10>0.20*2.05*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.15 0.54 0.12 0.31 0.31 0.15 0.55 0.12	
					RAZEM	2.25
5	ST.01.0 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <1.14>(1.40*3.17-0.90*2.00)*0.12 <1.23>(0.90+2.69)*0.12*3.17-0.65*2.00*0.12 <1.20>2.69*0.15*3.17 <1.29c;1.30;1.30a>(2.25+3*1.28+4.00)*2.66*0.12-2*0.70*2.00*0.12-1*0.90*2.00*0.12 <2.7>(0.90+2.69)*0.12*3.17-0.65*2.00*0.12 <2.8>2.69*0.15*3.17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.32 1.21 1.28 2.67 1.21 1.28	
					RAZEM	7.97
6	ST.01.0 d.1	KNR 4-04 0401-07 analogia	Rozebranie ścianek drewnianych z drzwiami w sanitariatach <parter>(5.20+5*1.10)*2.20 <piętro>(2.60+3*1.10)*2.20	m ² m ² m ²	 23.54 12.98	
					RAZEM	36.52
7	ST.01.0 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <piwnica>9.51 <parter>27.97 <piętro>37.86-9.80	m ² m ² m ² m ²	 9.51 27.97 28.06	
					RAZEM	65.54
8	ST.01.0 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych <parter>32.92+58.28 <piętro>9.80	m ² m ² m ²	 91.20 9.80	
					RAZEM	101.00
9	ST.01.0 d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża podposadzkowego gr.4cm. <piwnica>9.51*0.04 <parter>(27.97+32.92+58.28)*0.04 <piętro>37.86*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.38 4.77 1.51	
					RAZEM	6.66
10	ST.01.0 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych parter <1.12;1.13;1.14>1.50*(2*4.97+4*5.11+2*1.40)-3*0.80*1.50 <1.20;1.21;1.22;1.23;1.23a>1.90*(2*2.93+2*5.06+6*2.69+2*0.85+2*1.40+2*2.85)-5*0.80*1.90-2*1.75*1.10 piętro <2.7;2.7a;2.8;2.9>1.90*(2*2.91+2*5.15+6*2.69+2*0.85+2*1.40+2*2.85)-5*0.80*1.90-2*1.75*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 46.17 68.96 69.22	
					RAZEM	184.35

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	ST.01.0 d.1 1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowoprojektowane nadproża z belek stalowych. <parter>6*1.50 <piętro>6*1.50	m m m	9.00 9.00	
					RAZEM	18.00
12	ST.01.0 d.1 1	KNNR 5 0721-03 analogia	Cięcie nawierzchni z betonu i lastryko na głębokość 4 cm (otwory drzwiowe, ścianki działowe na styku korytarzy i pom. z nowoprojektowaną posadzką) <parter>0.90+1.25+3*1.00+3*1.00 <piętro>3*1.00+3.30+3.15+0.25	m m m	8.15 9.70	
					RAZEM	17.85
2			ROBOTY MUROWE 45262500-6			
13	ST.01.0 d.2 2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego parter <1.31>1.00*2.50*0.15 <1.23>0.55*2.05*0.25 piętro <2.7>0.55*2.05*0.25	m ³ m ³ m ³	0.38 0.28 0.28	
					RAZEM	0.94
14	ST.01.0 d.2 2	KNR-W 4-01 0436-01 analogia	Podstemplowanie stropów z deskowaniem w miejscach montażu nadproży i podciągów stalowych. <dł.podstemplowania>12*1.60	m m	19.20	
					RAZEM	19.20
15	ST.01.0 d.2 2	KNR-W 4-01 0436-05 analogia	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem (dotyczy stemplowań j.w.). poz.14	m m	19.20	
					RAZEM	19.20
16	ST.01.0 d.2 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarcz.i obsadz. belek stalowych (2x I NP 120 mm skrócone trzema pretami gwintowanymi M8). <dł.belek>12*1.40	m m	16.80	
					RAZEM	16.80
17	ST.01.0 d.2 2	KNR-W 2-02 0129-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z betonu komórkowego gr. 6 cm poz.16*0.10	m ² m ²	1.68	
					RAZEM	1.68
18	ST.01.0 d.2 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na elementach stalowych pod tynkowanie. <dł.nadprożyw prześwicie drzwiowym>7*1.00	m m	7.00	
					RAZEM	7.00
19	ST.01.0 d.2 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 nad nowymi otworami drzwiowymi w ściankach gr.10 i 15cm. <dł.nadproży>7*1.40	m m	9.80	
					RAZEM	9.80
3			IZOLACJE PODPOSADZKOWE 45442300-0			
20	ST.01.0 d.3 7	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje podposadzkowe - 1x folia budowlana PE gr. 0.3 mm na zakład na stropach pod wylewki betonowe. <piwnica>9.81 <parter>32.92+27.97+58.28 <piętro>37.86	m ² m ² m ²	9.81 119.17 37.86	
					RAZEM	166.84
4			PODŁOŻA POD POSADZKI 45400000-1			
21	ST.00.0 d.4 0	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie (beton C16/20; grubość wylewki 4cm). poz.20*0.04	m ³ m ³	6.67	
					RAZEM	6.67
22	ST.00.0 d.4 0	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstw podłoża cementowego siatką stalową podposadzkową. poz.20	m ² m ²	166.84	
					RAZEM	166.84
5			IZOLACJE PODPOSADZKOWE POM.MOKRYCH 45442300-0			
23	ST.01.0 d.5 7	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża 37.20	m ² m ²	37.20	
					RAZEM	37.20
24	ST.01.0 d.5 7	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie jednokrotne powierzchni poziomych materiałem np. EURO-LAN -TG2 firmy Deitermann lub równoważnym - pom. mokre parter	m ²		

- 5 -

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	ST.01.05	NNRNKB 202 2809-02 analogia	Cokoliki z płytek podłogowych o wym. 10x30 cm - o cechach j.w. ; klej i fuga j.w. piwnice <0.7>2*(2.84+3.35+0.29)-0.90 parter <1.14>2*(5.11+1.40)-2*0.90 <1.27>2*(2.70+4.00)-0.90 <1.28>2*(2.55+4.00)-1.00 <1.29c>2*(1.22+1.90)-0.90-3*1.00 <1.30b>2*(1.70+1.90)-4*1.00 <1.31>2*(2.70+4.00)-1.00 piętro <2.2a>2*(3.20+3.05)-2*1.00	m m m m m m m m	 12.06 11.22 12.50 12.10 2.34 3.20 12.40	
					RAZEM	76.32
32 d.6	ST.01.05	kalulacja indywidualna	Listwy na granicy różnych rodzajów posadzek np.systemowe aluminiowe <piwnice>1*0.90 <parter>5*1.00+2*0.90+1*1.25 <piętro>4*1.00	m m m m	 0.900 8.050 4.000	
					RAZEM	12.950
7			ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZABUDOWY Z PŁYT G-K 45450000-6			
33 d.7	ST.01.08	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe gr.10cm z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 parter <1.13>(3.25+1.82)*3.17-0.80*1.80 <1.22>2.93*3.17 <1.20;1.21;1.23>(2*2.69+1.10+0.50)*3.17-0.90*2.05 <1.29-1.30b>(6.45+2.24+0.96+0.94+0.94+3*1.90)*2.66-2*0.90*2.05-3*1.00*2.05 piętro <2.9>2.93*3.17 <2.7;2.8;2.10>(2*2.69+0.50+1.10)*3.17-0.90*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.63 9.29 20.28 35.99 9.29 20.28	
					RAZEM	109.76
34 d.7	ST.01.08	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe gr.10cm z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 piętro <2.2a>(3.00+3.07+0.25)*3.17-1.00*2.05	m ² m ²	 17.98	
					RAZEM	17.98
35 d.7	ST.01.08	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe gr.12,5 cm z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 parter <1.31>4.00*2.66-1.00*2.05	m ² m ²	 8.59	
					RAZEM	8.59
36 d.7	ST.01.08	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe gr.12,5 cm z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 parter <1.27>4.00*2.66	m ² m ²	 10.64	
					RAZEM	10.64
37 d.7	ST.01.08	KNR 0-14 2011-04 analogia	Obudowa elementów z płyt g-k wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa 50-02 - armatury sanitarnej. parter <1.29b>(1.04+0.15)*1.13 <1.23a>2*(1.04+0.15)*1.13+4*0.15*1.12 <1.22>2*(1.06+0.15)*1.13+2*0.15*1.13 <1.20>(1.10+0.15)*1.13 piętro <2.7a>2*(1.04+0.15)*1.13+2*0.15*1.13 <2.9>2*(1.06+0.15)*1.13+2*0.15*1.13 <2.8>(1.10+0.15)*1.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.34 3.36 3.07 1.41 3.03 3.07 1.41	
					RAZEM	16.69
8			ŚCIANKI SYSTEMOWE WC 45450000-6			
38 d.8	ST.01.08	kalkulacja indywidualna	Ścianki z wysokociśnieniowej płyty wiórowej 22V313 HPL 20mm z drzwiami obustronnie laminowanej laminatem 0.8mm w obejście z kształtowników aluminiowych anodowanych, klamki, zasuwki i identyfikatory chromowane; parter <1.22>(2.99+1.06)*2.00+0.40*1.50 <1.23a>(2.10+1.30)*2.00 piętro	m ² m ² m ²	 8.70 6.80	

- 7 -

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.45A*20%	m ²	190.09 38.02	
					RAZEM	38.02
46	ST.01.0 d.10 3 .2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (80% tynków malowanych farbami emulsyjnymi).	m ²		
			poz.45A*80%	m ²	152.07	
					RAZEM	152.07
47	ST.01.0 d.10 3 .2	kalk. własna	Zabezpieczenie ogniowe nadproży z kształtowników stalowych tynkiem ognioochronnym np. Vermiplaster lub równoważnym .	m ²		
			<pow.zabezpieczenia>12*0.16*1.45+6*0.29*1.00	m ²	4.52	
					RAZEM	4.52
10.3			Tynki na stropach malowanych farbą emulsyjną.			
48	ST.01.0 d.10 3 .3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (pod uzupełnienia tynków).	m ²		
			poz.49	m ²	22.09	
					RAZEM	22.09
49	ST.01.0 d.10 3 .3	KNR 4-01 0711-21	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na stropach na podł.z bet. (przyjęto 20% pow.-tynki odpajające się ,tynki na uzupełnieniach stropów)	m ²		
			20%*poz.50A	m ²	22.09	
					RAZEM	22.09
50	ST.01.0 d.10 3 .3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby na sufitach (przyjęto 80% pow. tynków)	m ²		
			<piwnica>9.51		9.51	
			<parter>32.92+58.24		91.16	
			<piętro>9.80		9.80	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			80%*poz.50A	m ²	110.47 88.38	
					RAZEM	88.38
11			ROBOTY MALARSKIE 45442100-8			
11.1			Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi ścian			
51	ST.01.0 d.11 6 .1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.52	m ²	311.96	
					RAZEM	311.96
52	ST.01.0 d.11 6 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych.	m ²		
			2*(poz.33+poz.34+poz.35+poz.36)+poz.40+poz.45A-<pow.płytek ściennych>poz.60	m ²	311.96	
					RAZEM	311.96
53	ST.01.0 d.11 6 .1	KNR-W 3 1014-05 analogia	Mycie - okna	m ²		
			<pow.okien>1.54*1.24+0.84*0.93*2+5*1.51*1.25+2*1.75*2.15+2*1.75*1.65+1.82*1.65	m ²	29.21	
					RAZEM	29.21
11.2			Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi sufitów			
54	ST.01.0 d.11 6 .2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			<piwnica>9.51	m ²	9.51	
			<parter>32.92+58.29	m ²	91.21	
			<piętro>9.80	m ²	9.80	
					RAZEM	110.52
55	ST.01.0 d.11 6 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.54	m ²	110.52	
					RAZEM	110.52
12			IZOLACJE WODOSZCZELNE POM. MOKRYCH.NA ŚCIANACH 45442300-0			
56	ST.01.0 d.12 7	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie jednokrotne powierzchni pionowych materiałem np. EURO-LAN -TG2 firmy Deitermann lub równoważnym pod izolacje z folii uszczelniającej w płynie (w obrębie natrysków)	m ²		
			parter			

- 9 -

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	43.60
65 d.15	ST.01.0 4	kalkulacja indywidualna	<D5>;<D6> Dostawa drzwi jednoskrzydłowych płytowych	szt		
			<D5>3	szt	3.00	
			<D6>1	szt	1.00	
					RAZEM	4.00
66 d.15	ST.01.0 4	kalkulacja indywidualna	<D2>;<D4> Dostawa drzwi jednoskrzydłowych płytowych z kratką nawiewną	szt		
			<D2>13	szt	13.00	
			<D4>4	szt	4.00	
					RAZEM	17.00
67 d.15	ST.01.0 4	kalkulacja indywidualna	<D3> Dostawa drzwi jednoskrzydłowych płytowych z kratką nawiewną i okienkiem	szt		
			<D3>4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
68 d.15	ST.01.0 4	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi drewnianych wewnętrznych.	szt		
			<D2>13	szt	13.00	
					RAZEM	13.00
69 d.15	ST.01.0 4	KNR 2-02 1203-02	<D1>Drzwi stalowe wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe - montaż drzwi fabryczne wykończonych o kl. EI30	m ²		
			<D1>0.90*2.05	m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
16 70 d.16	ST.00.0 0	wycena indywidualna	WYPOSAŻENIE OBIEKTU 45000000 Wypożyczenie sanitariatów w lustra - dostawa i montaż	m ²		
			16*0.55*0.40	m ²	3.52	
					RAZEM	3.52
71 d.16	ST.00.0 0	kalkulacja indywidualna	Poręcz do umywalki dla osób niepełnosprawnych.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
72 d.16	ST.00.0 0	kalkulacja indywidualna	Poręcz do WC dla osób niepełnosprawnych.	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
73 d.16	ST.00.0 0	wycena indywidualna	Szafy gospodarcze w sanitariatach - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
17 74 d.17	ST.00.0 0	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	ROBOTY PORZĄDKOWE 45111100-9 Wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km	m ³		
			poz.4+poz.5+poz.7*0.03+poz.8*0.03+poz.9+poz.10*0.02+poz.11*0.12*0.18+poz.42*0.03+poz.45*0.03+poz.49*0.03	m ³	28.52	
					RAZEM	28.52
75 d.17	ST.00.0 0	kalkulacja indywidualna	Oplaty składowiskowe za składowanie gruzu ceglanego, z betonu komórkowego i betonu (przyjęto śr. 1,5t/m3)	t		
			poz.74*1.5	t	42.78	
					RAZEM	42.78
76 d.17	ST.00.0 0	kalkulacja indywidualna	Wywóz składowanie i utylizacja zdemontowanych skrzydeł drzwiowych , ościeżnic drewnianych, ścianek drewnianych toalet,śmieci budowlanych - kontener 8m3	kont.		
			1	kont.	1.00	
					RAZEM	1.00