

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Sąd Rejonowy w Mikołowie - remont trzech pomieszczeń na II. piętrze  
budynku nr 4

ADRES INWESTYCJI: 43-190 Mikołów  
ul. kard. St. Wyszyńskiego 4

NAZWA INWESTORA: Sąd Rejonowy w Mikołowie

ADRES INWESTORA: 43-190 Mikołów  
ul. kard. St. Wyszyńskiego 12/14

Sporządził :

Sprawdził :

mgr inż. Leszek Wieszke

mgr inż. Marta Wieszke

**Przedmiar robót**

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Sąd Rejonowy w Mikołowie - remont trzech pomieszczeń na II. piętrze budynku nr 4</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1		KNR AL-01 0201-04 z.o 3.2. analogia	Demontaż do ponownego montażu demontaż urządzeń wraz z osprzętem : czujki dymu + wyprogramować w centrali - 3 szt. PEL 9 kpl.	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
1.2		KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			(2,2 * 3 + 1,4 * 6) * 1,2	m2	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
1.3		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
1.4		KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 wraz z gniazdkami telefonicznymi starego typu	szt.		
			6 + 5 + 5	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
1.5		KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub Okablowanie strukturalne, przedłużacze i t.p. luźne, za listwami podłogowymi, przejścia przez ściany - do utylizacji R*0,5	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	<b>80,000</b>
1.6		KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	<b>60,000</b>
1.7		analiza własna	Demontaż (usunięcie) ze ścian i sufitu haków, zaczepów, dybli i t.p. razem ok. 12 szt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
1.8		KNR-W 4-03 0606-04 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 1x40 W UWAGA : demontaż do remontu i ponowny montaż z ewentualnym przesunięciem opraw świetłówkowych przykręcanych do sufitu, z przesunięciem wypustów kablowych.	kpl.		
			6 * 3	kpl.	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
1.9		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Demontaż drzwi z ościeżnicą do ponownego użytku R*1,3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
1.10		KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 UWAGA : miejscowe odbicie tynków w miejscach odspojień od podłoża, wykruszania, piaskowania i t.p.	m2		

**Przedmiar robót**

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
1.11		KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania wraz z podkonstrukcją, do poziomu podłoża betonowego Rozebranie paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi i progowymi	m2		
			18,3 + 19,22 + 17,10	m2	54,620	
					RAZEM	54,620
1.12		KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
			2,2	m3	2,200	
					RAZEM	2,200
1.13		analiza własna	opłata za składowisko gruzu	m3		
			poz.1.12	m3	2,200	
					RAZEM	2,200
<b>2</b>			<b>Remont podłóg i ścian</b>			
2.1		KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej z wykuciem strzępi	m2		
			2,2 + 2,1	m2	4,300	
					RAZEM	4,300
2.2		KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			3,2 * 3	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
2.3		TZKNBK 19-08 0200-6100 analogia	Naprawa uszkodzonych tynków - miejscowa	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
2.4		KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,9 * 3,1 - 1,6 - 1,2	m2	6,190	
					RAZEM	6,190
2.5		KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 Okno wewnętrzne (naświetle) 192x65 cm nieotwieralne, stałe szklenie izolacyjne jednokomorowe Profil biały	m2		
			1,25	m2	1,250	
					RAZEM	1,250
2.6		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane sosnowe zwykłe z opaskami, szerokość 125 mm Ościeżnicę należy dopasować do istniejącego skrzydła, Opaski w/g istniejących wzorów na obiekcie, Sosna szlifowana i lakierowana bezbarwnie matowo.	m2		
			1,95	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
2.7		KNR-W 4-01 0717-02 analogia	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu gładzenie i wyrównanie nierówności gipsem szpachlowym	m2		
			146	m2	146,000	

**Przedmiar robót**

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>146,000</b>
2.8		KNR-W 2-02 1129-02 analogia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni istniejącej posadzki cementowej preparatem krzemianowym właściwości jak Formatiq - ForLit lub równoważny	m2		
			poz.1.11	m2	54,620	
					RAZEM	<b>54,620</b>
2.9		KNR-W 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miej. sc.		
			11	miej. sc.	11,000	
					RAZEM	<b>11,000</b>
2.10		KNR-W 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
2.11		KNR 9-23 0102-05	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm	m2		
			poz.1.11	m2	54,620	
					RAZEM	<b>54,620</b>
2.12		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.1.11 * 1,1	m2	60,082	
					RAZEM	<b>60,082</b>
<b>3</b>			<b>Roboty instalacyjne</b>			
3.1		KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
			0,06	m3	0,060	
					RAZEM	<b>0,060</b>
3.2		KNR BO-12 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
			0,09	m3	0,090	
					RAZEM	<b>0,090</b>
3.3		KNR-W 5-08 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże inne niż beton)	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	<b>38,000</b>
3.4		KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur pozycja dotyczy układania również innych przewodów niezbędnych do podłączenia zdemontowanych urządzeń.	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	<b>80,000</b>
3.5		KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
			poz.3.8 + poz.3.9 + 8	szt.	36,000	
					RAZEM	<b>36,000</b>
3.6		KNR-W 5-08 50820-01	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
3.7		KNR-W 5-08 50821-03	Montaż puszek podtynkowych odgałęźnych o 3 wlotach o średnicy 85 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		

**Przedmiar robót**

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.8		KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
			3 * 4 * 2	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
3.9		KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.10		KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
3.11		TZKNBK 19-08 0200-6100	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, wyłączników, gniazd elektrycznych i haków	szt.		
			poz.3.5	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
<b>4</b>			<b>Drzwi akustyczne parter</b>			
4.1		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Demontaż drzwi z ościeżnicą do ponownego użytku R*1,3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane do drzwi akustycznych fabrycznie wykończone ościeżnica blokowa z opaskami jak na pozostałych drzwiach w korytarzu R*2 - montaż drzwi akustycznych	m2		
			1,95	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
4.3		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi przylgowe o izolacyjności akustycznej 42 dB obustronnie nałożony wzór płycinowy jak na pozostałych drzwiach w korytarzu fornir sosna, zawiasy widoczne 3 szt, zamek standard na wkładkę DIN, opadający próg. R*2 - montaż drzwi akustycznych	m2		
			1,7	m2	1,700	
					RAZEM	1,700

**Przedmiar robót**

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
5.1		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych PVC drewnopodobnych, łączonych na "click", (4-stronna V-fuga), wraz z listwami przyściennymi i progowymi wyrównującymi grubość min. 5 mm, grub. warstwy użytkowej min. 0,6-0,7 mm, deski szer. ok. 18-22 cm przykład : TARKETT ID INSPIRATION CLICK HT 70 lub równowarty, kolor zbliżony do "dąb miodowy" klasa odporności na ścieranie T, klasa użytkowa min. 33-34 (obiekt użyteczności publicznej), wodoodporne, odporne na światło >6, odporność na UV i zarysowania, antypoślizgowość min. R9 odporność na kółka typu W i H w/g ISO 4918, wgniecenie reszkowe <0,1 mm, Listwy przyścienne PVC wys. 8 cm, grub. ok. 1,5 cm, komorowe, kolorystyka jak panele, Listwy progowe aluminiowe, wyrównujące szer.30-40 mm, wyoblone, kolor mosiądz.	m2		
			18,3 + 12,17 + 19,22 + 4,57	m2	54,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,260</b>
5.2		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią grub. min. 0,2 mm i dodatkowo w miejscu robót płytami OSB	m2		
			55	m2	55,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
5.3		KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika żeberkowego Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl.		
			3 * 2	kpl.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5.4		KNR 9-21 0101- 04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
			poz.2.7 + poz.1.11	m2	200,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,620</b>
5.5		KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.5.4	m2	200,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,620</b>
5.6		KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.5.5	m2	200,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,620</b>
5.7		KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.2.4 * 2	m2	12,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,380</b>
5.8		KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.2.4 * 2	m2	12,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,380</b>
5.9		KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
			(2 * 2,4 + 2 * 2,7) * 2	m2	20,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>

-

Przedmiar robót						
Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			6 * 1,2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
5.11		KNR AL-01 0201 -04 analogia	Montaż wyposażenia zdemontowanego przed rozpoczęciem robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
<b>KOSZTORYS: Sąd Rejonowy w Mikołowie - remont trzech pomieszczeń na II. piętrze budynku nr 4</b>				
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR AL-01 0201-04 z.o 3.2. analogia	Demontaż do ponownego montażu demontaż urządzeń wraz z osprzętem : czujki dymu + wyprogramować w centrali - 3 szt. PEL 9 kpl.	szt.	12,000
1*		przedmiar = 12,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,12 r-g/szt.	r-g	25,4400
1.2	KNR 19-01 0832-04	<b>Zabezpieczenie stolarki folią</b>	m2	18,000
1*		przedmiar = 18,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,69 r-g/m2	r-g	12,4200
2*		-- M -- Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm 1,1 m2/m2	m2	19,8000
3*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,007 kg/m2	kg	0,1260
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,04 %	%	
1.3	KNR-W 4-03 1124-02	<b>Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)</b>	szt.	3,000
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,215 r-g/szt.	r-g	0,6450
1.4	KNR-W 4-03 1122-02	<b>Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 wraz z gniaздkami telefonicznymi starego typu</b>	szt.	16,000
1*		przedmiar = 16,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,179 r-g/szt.	r-g	2,8640
1.5	KNR-W 4-03 1117-04	<b>Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub Okablowanie strukturalne, przedłużacze i t.p. luźne, za listwami podłogowymi, przejścia przez ściany - do utylizacji</b>	m	80,000
1*		przedmiar = 80,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,137 * 0,5 = 0,0685$ r-g/m	r-g	5,4800
1.6	KNR-W 4-03 1116-03	<b>Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego</b>	m	60,000
1*		przedmiar = 60,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,063 r-g/m	r-g	3,7800
1.7	analiza własna	<b>Demontaż (usunięcie) ze ścian i sufitu haków, zaczepów, dybli i t.p. razem ok. 12 szt</b>	kpl.	1,000
		przedmiar = 1,000 kpl. -- R --		



## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R1) 10 %	%	
1.8	KNR-W 4-03 0606-04 analogia	Wymiana opraw świetłkowych 1x40 W UWAGA : demontaż do remontu i ponowny montaż z ewentualnym przesunięciem opraw świetłkowych przykręcanych do sufitu, z przesunięciem wypustów kablowych.	kpl.	18,000
1*		przedmiar = 18,000 kpl. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,59 r-g/kpl.	r-g	28,6200
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%	
1.9	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Demontaż drzwi z ościeżnicą do ponownego użytku	szt.	2,000
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,16 * 1,3 = 1,508 r-g/szt.	r-g	3,0160
1.10	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 UWAGA : miejscowe odbicie tynków w miejscach odspojień od podłoża, wykruszania, piaskowania i t.p.	m2	12,000
1*		przedmiar = 12,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,41 r-g/m2	r-g	4,9200
1.11	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania wraz z podkonstrukcją, do poziomu podłoża betonowego Rozebranie paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi i progowymi	m2	54,620
1*		przedmiar = 54,620 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,75 r-g/m2	r-g	40,9650
1.12	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3	2,200
1*		przedmiar = 2,200 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,26 r-g/m3	r-g	2,7720
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+14*0,037 = 0,992 m-g/m3	m-g	2,1824
1.13	analiza własna	opłata za składowisko gruzu	m3	2,200
1*		przedmiar = 2,200 m3 -- M -- opłata za przyjęcie gruzu 1 m3/m3	m3	2,2000

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
2		<b>Remont podłóg i ścian</b>		
2.1	KNR-W 4-01 0303-02	<b>Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej z wykuciem strzępi</b>	m2	4,300
		przedmiar = 4,300 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,6 r-g/m2	r-g	11,1800
2*		-- M -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm 48,6 szt/m2	szt	208,9800
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0064 t/m2	t	0,0275
4*		Wapno hydratyzowane 25kg 3,6 kg/m2	kg	15,4800
5*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,032 m3/m2	m3	0,1376
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,05 m-g/m2	m-g	0,2150
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,26 m-g/m2	m-g	1,1180
2.2	KNR-W 4-01 0711-03	<b>Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu</b>	m2	9,600
		przedmiar = 9,600 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,17 r-g/m2	r-g	11,2320
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	49,9200
3*		Wapno hydratyzowane 25kg 6,6 kg/m2	kg	63,3600
4*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,0266 m3/m2	m3	0,2554
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,4800
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,3840
2.3	TZKNBK 19- 08 0200- 6100 analogia	<b>Naprawa uszkodzonych tynków - miejscowa</b>	szt.	50,000
		przedmiar = 50,000 szt.		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,27 r-g/szt.	r-g	13,5000
2*		-- M -- Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,001 m3/szt.	m3	0,0500
3*		Cement portlandzki 350 50kg 0,02 kg/szt.	kg	1,0000

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem 0,11 t/szt.	t	5,5000
5*		Materiały inne(od M) 2 %	%	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,24 m-g/szt.	m-g	12,0000
7*		Óuraw okienny do 0,50t 0,044 m-g/szt.	m-g	2,2000
2.4	KNR-W 2-02 2003-05	<b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02</b>	m2	6,190
		przedmiar = 6,190 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,78 r-g/m2	r-g	17,2082
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	25,5028
3*		Profil UW 75/4,0 m TECHNID 0,76 m/m2	m	4,7044
4*		Profil stalowy C75x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 2,05 m/m2	m	12,6895
5*		Kolek rozporowy metalowy fi 6mm 4,06 szt/m2	szt	25,1314
6*		Wkręty samogwintujące 3,9 x 45 mm Fermacell 1000 szt 44,42 szt/m2	szt	274,9598
7*		Szpachla gipsowa Casonic Glatt&Full Innenspachtel 25kg VG-ORTH 0,00282 t/m2	t	0,0175
8*		Wełna mineralna skalna miękka ROCKWOOL w płycie ROCKTON 0,036 - 80 mm 1,03 m2/m2	m2	6,3757
9*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3,626 m/m2	m	22,4449
10*		Woda z rurociągów 0,00183 m3/m2	m3	0,0113
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0672 m-g/m2	m-g	0,4160
13*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,0514 m-g/m2	m-g	0,3182
2.5	KNR-W 2-02 1018-03	<b>Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 Okno wewnętrzne (naświetle) 192x65 cm nieotwieralne, stałe szklenie izolacyjne jednokomorowe Profil biały</b>	m2	1,250
		przedmiar = 1,250 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,73 r-g/m2	r-g	3,4125
2*		-- M -- Kotwa ościeżnicowa 10/110-112 KOELNER 6,11 szt/m2	szt	7,6375
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,4125
4*		Silikon budowlany bezbarwny 310ml sel 0,01 dm3/m2	dm3	0,0125

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1 szt/m2 -- S --	szt	1,2500
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,0375
8*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,0500
2.6	KNR-W 2-02 1026-01	<b>Ościeżnice drewniane sosnowe zwykłe z opaskami, szerokość 125 mm</b> <b>Ościeżnicę należy dopasować do istniejącego skrzydła,</b> <b>Opaski w/g istniejących wzorów na obiekcie,</b> <b>Sosna szlifowana i lakierowana bezbarwnie matowo.</b>	m2	1,950
1*		przedmiar = 1,950 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0225
2*		Lazura do drewna na bazie żywicy alkidowej, izolująca, StoTop In opak. 2,5 dm3 0,06 dm3/m2	dm3	0,1170
3*		Lazura do drewna na bazie żywicy alkidowej, grubowarstwowa, StoTop Satin opak. 5 dm3 0,06 dm3/m2	dm3	0,1170
4*		szpachlówka celulozowa 0,1 dm3/m2	dm3	0,1950
5*		kit trwale plastyczny 0,42 kg/m2	kg	0,8190
6*		Pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0780
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 15 %	%	
8*		ościeżnice drewniane 1 m2/m2 -- S --	m2	1,9500
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0195
10*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0390
2.7	KNR-W 4-01 0717-02 analogia	<b>Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu</b> <b>gładzenie i wyrównanie nierówności gipsem szpachlowym</b>	m2	146,000
1*		przedmiar = 146,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	35,0400
2*		Gips szpachlowy 15kg 0,5 kg/m2	kg	73,0000
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
2.8	KNR-W 2-02 1129-02 analogia	<b>Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni istniejącej posadzki cementowej preparatem krzemianowym</b> <b>właściwości jak Formatiq - ForLit lub równoważny</b>	m2	54,620
		przedmiar = 54,620 m2 -- R --		

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,036 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9663
2*		preparat do wzmocnienia i uodpornienia ForLit lub równoważny 0,65 dm3/m2	dm3	35,5030
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,0048 m-g/m2	m-g	0,2622
2.9	KNR-W 4-01 0804-02	<b>Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu</b>	miejs c.	11,000
1*		przedmiar = 11,000 miejsc. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,38 r-g/miejsc. -- M --	r-g	15,1800
2*		cement portlandzki"25" 6,6 kg/miejsc.	kg	72,6000
3*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,016 m3/miejsc.	m3	0,1760
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	
2.10	KNR-W 4-01 0804-05	<b>Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko</b>	m	8,000
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,56 r-g/m -- M --	r-g	4,4800
2*		cement portlandzki"25" 1,1 kg/m	kg	8,8000
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,003 m3/m	m3	0,0240
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	
2.11	KNR 9-23 0102-05	<b>Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm</b>	m2	54,620
1*		przedmiar = 54,620 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	21,2472
2*		Szpachla do napraw RS-462 -25 kg SOPRO lub równoważna 5,43 kg/m2	kg	296,5866
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,009 m-g/m2	m-g	0,4916
2.12	KNR-W 2-02 0606-01	<b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe</b>	m2	60,082
1*		przedmiar = 60,082 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0082

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
2*		Folia budowl, czarna/z atestem/ 4mx25m gr.0,2 mm	m2	72,0984
3*		1,2 m2/m2		
		materiały pomocnicze(od M)	%	
		1,5 %		
		-- S --		
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6729
		0,0112 m-g/m2		
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,4086
		0,0068 m-g/m2		
3		<b>Roboty instalacyjne</b>		
3.1	KNR BO-12 0358-05	<b>Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły</b>	m3	0,060
		przedmiar = 0,060 m3		
		-- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	4,1538
		69,23 r-g/m3		
		-- S --		
2*		elektronarzędzia	m-g	3,9558
		65,93 m-g/m3		
3.2	KNR BO-12 0360-05	<b>Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły</b>	m3	0,090
		przedmiar = 0,090 m3		
		-- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	7,3845
		82,05 r-g/m3		
		-- S --		
2*		elektronarzędzia	m-g	7,0326
		78,14 m-g/m3		
3.3	KNR-W 5-08 0109-08	<b>Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże inne niż beton)</b>	m	38,000
		przedmiar = 38,000 m		
		-- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	3,1920
		0,084 r-g/m		
		-- M --		
2*		Rura instalacyjna z tworzywa sztucznego typu Peschel - rura karbowana ICTA	m	39,5200
		fi 32/24,3mm		
		1,04 m/m		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	
		2,5 %		
3.4	KNR-W 5-08 0207-01	<b>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur pozycja dotyczy układania również innych przewodów niezbędnych do podłączenia zdemontowanych urządzeń.</b>	m	80,000
		przedmiar = 80,000 m		
		-- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,8160
		0,0352 r-g/m		
		-- M --		
2*		przewody kabelkowe	m	83,2000
		1,04 m/m		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	
		2,5 %		
3.5	KNR-W 5-08 0302-02	<b>Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę</b>	szt.	36,000
		przedmiar = 36,000 szt.		

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,407 r-g/szt.	r-g	14,6520
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	36,7200
3*		odgałęźniki izolacyjne do puszek bez obudowy 4x2,5 mm 0,23 szt/szt.	szt	8,2800
4*		tulejki Cu do zaprasowania 4 szt./szt.	szt.	144,0000
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
3.6	KNR-W 5-08 50820-01	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.	2,000
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,26 r-g/szt.	r-g	0,5200
2*		-- M -- Puszka 60 gk,POLMARK 1 szt/szt.	szt	2,0000
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
3.7	KNR-W 5-08 50821-03	Montaż puszek podtynkowych odgałęźnych o 3 wlotach o średnicy 85 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.	1,000
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,57 r-g/szt.	r-g	0,5700
2*		-- M -- Puszka regips 80,POLMARK 1 szt/szt.	szt	1,0000
3*		odgałęźniki izolacyjne do puszek bez obudowy 4x2,5 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000
4*		tulejki Cu do zaprasowania 4 szt./szt.	szt.	4,0000
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
3.8	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.	24,000
1*		przedmiar = 24,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,341 r-g/szt.	r-g	8,1840
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	24,4800
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
3.9	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000
1*		przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,189 r-g/szt.	r-g	0,7560
		-- M --		

## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
2*		łączniki instalacyjne 1,02 szt/szt.	szt	4,0800
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
3.10	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	38,000
1*		przedmiar = 38,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,53 r-g/m	r-g	20,1400
2*		-- M -- Cement 25kg 2,6 kg/m	kg	98,8000
3*		Wapno hydratyzowane 30kg 3,3 kg/m	kg	125,4000
4*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,0133 m3/m	m3	0,5054
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,7600
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,7600
3.11	TZKNBK 19- 08 0200- 6100	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, wyłączników, gniazd elektrycznych i haków	szt.	36,000
1*		przedmiar = 36,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,27 r-g/szt.	r-g	9,7200
2*		-- M -- Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,001 m3/szt.	m3	0,0360
3*		Cement portlandzki 350 50kg 0,02 kg/szt.	kg	0,7200
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem 0,11 t/szt.	t	3,9600
5*		Materiały inne(od M) 2 %	%	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,24 m-g/szt.	m-g	8,6400
7*		Órław okienny do 0,50t 0,044 m-g/szt.	m-g	1,5840
4		Drzwi akustyczne parter		
4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Demontaż drzwi z ościeżnicą do ponownego użytku	szt.	1,000
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,16 * 1,3 = 1,508 r-g/szt.	r-g	1,5080
4.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane do drzwi akustycznych fabrycznie wykończone ościeżnica blokowa z opaskami jak na pozostałych drzwiach w korytarzu	m2	1,950
		przedmiar = 1,950 m2 -- R --		



## Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 * 2 = 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0450
2*		kit trwale plastyczny 0,42 kg/m2	kg	0,8190
3*		Pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0780
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%	
5*		ościeżnice do drzwi akustycznych 1 m2/m2 -- S --	m2	1,9500
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0195
7*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0390
4.3	KNR-W 2-02 1022-01	<b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone</b> <b>Drzwi przylgowe o izolacyjności akustycznej 42 dB obustronnie nałożony wzór płycinowy jak na pozostałych drzwiach w korytarzu fornir sosna, zawiasy widoczne 3 szt, zamek standard na wkładkę DIN, opadający próg.</b>	m2	1,700
1*		przedmiar = 1,700 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,51 * 2 = 1,02 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7340
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,7000
3*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0680
4*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0340
5		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
5.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych PVC drewnopodobnych, łączonych na "click", (4-stronna V-fuga), wraz z listwami przyściennymi i progowymi wyrównującymi grubość min. 5 mm, grub. warstwy użytkowej min. 0,6-0,7 mm, deski szer. ok. 18-22 cm przykład : TARKETT ID INSPIRATION CLICK HT 70 lub równowarty, kolor zbliżony do "dąb miodowy" klasa odporności na ścieranie T, klasa użytkowa min. 33-34 (obiekt użyteczności publicznej), wodoodporna, odporna na światło >6, odporność na UV i zarysowania, antypoślizgowość min. R9 odporność na kółka typu W i H w/g ISO 4918, wgniecenie resztkowe <0,1 mm, Listwy przyściennne PVC wys. 8 cm, grub. ok. 1,5 cm, komorowe, kolorystyka jak panele, Listwy progowe aluminiowe, wyrównujące szer.30-40 mm, wyoblone, kolor mosiądz.	m2	54,260
1*		przedmiar = 54,260 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	29,3004
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	56,4304
3*		listwy przyściennne z PVC 1,16 m/m2	m	62,9416

**Kosztorys ślepy**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
4*		Listwy progowe alu 0,09 m/m2	m	4,8834
5*		Klej TYTAN VICOL 1kg SEL 0,11 kg/m2	kg	5,9686
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,015 kg/m2	kg	0,8139
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,008 m-g/m2	m-g	0,4341
9*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,018 m-g/m2	m-g	0,9767
5.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią grub. min. 0,2 mm i dodatkowo w miejscu robót płytami OSB	m2	55,000
		przedmiar = 55,000 m2 -- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1350
2*		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 1,1 m2/m2	m2	60,5000
3*		Płyta OSB 3 KRONOPOL gr. 15 mm o wymiarze 1250x2500mm 0,25 m2/m2	m2	13,7500
4*		materiały pomocnicze(od M2) 2 %	%	
5.3	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika żeberkowego Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl.	6,000
		przedmiar = 6,000 kpl. -- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,59 r-g/kpl.	r-g	9,5400
5.4	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2	200,620
		przedmiar = 200,620 m2 -- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	20,4632
2*		materiały pomocnicze(od R) 5 %	%	
3*		Detergent do silnych zabrudzeń Stiga 0,08 dm3/m2	dm3	16,0496
5.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	200,620
		przedmiar = 200,620 m2 -- R --		
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	27,8862
2*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,2891 dm3/m2	dm3	57,9992
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	

**Kosztorys ślepy**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0602
5.6	KNR-W 2-02 1510-02	<b>Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie</b>	m2	200,620
		przedmiar = 200,620 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0505 r-g/m2	r-g	10,1313
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,135 dm3/m2	dm3	27,0837
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0401
5.7	KNR-W 2-02 1510-05	<b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem</b>	m2	12,380
		przedmiar = 12,380 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,318 r-g/m2	r-g	3,9368
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,259 dm3/m2	dm3	3,2064
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,0619
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m2	kg	37,1400
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0037
5.8	KNR-W 2-02 1510-06	<b>Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie</b>	m2	12,380
		przedmiar = 12,380 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0505 r-g/m2	r-g	0,6252
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,121 dm3/m2	dm3	1,4980
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0012
5.9	KNR-W 4-01 1215-02	<b>Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone</b>	m2	20,400
		przedmiar = 20,400 m2		
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,164 r-g/m2	r-g	3,3456
5.10	KNR-W 4-01 1215-04	<b>Mycie po robotach malarskich okien zespolonych</b>	m2	7,200

-

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		przedmiar = 7,200 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,28 r-g/m2	r-g	2,0160
5.11	KNR AL-01 0201-04 analogia	Montaż wyposażenia zdemontowanego przed rozpoczęciem robót	kpl.	1,000
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 29 r-g/kpl.	r-g	29,0000

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.
1	Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	208,9800	0,0000	208,9800
2	Cement 25kg	kg	98,8000	0,0000	98,8000
3	Cement portlandzki 350 50kg	kg	1,0000	0,0000	1,0000
4	Cement portlandzki 350 50kg	kg	0,7200	0,0000	0,7200
5	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0275	0,0000	0,0275
6	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	49,9200	0,0000	49,9200
7	cement portlandzki"25"	kg	81,4000	0,0000	81,4000
8	Detergent do silnych zabrudzeń Stiga	dm3	16,0496	0,0000	16,0496
9	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	4,7044	0,0000	4,7044
10	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	85,0829	0,0000	85,0829
11	Folia budowl,czarna/z atestem/ 4mx25m gr.0,2 mm	m2	72,0984	0,0000	72,0984
12	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	60,5000	0,0000	60,5000
13	Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m2	19,8000	0,0000	19,8000
14	Gips szpachlowy 15kg	kg	73,0000	0,0000	73,0000
15	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	24,4800	0,0000	24,4800
16	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,9399	0,0000	0,9399
17	kit trwale plastyczny	kg	1,6380	0,0000	1,6380
18	klej kostny	kg	0,0619	0,0000	0,0619
19	Klej TYTAN VICOL 1kg SEL	kg	5,9686	0,0000	5,9686
20	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt	25,1314	0,0000	25,1314
21	Kotwa ościeżnicowa 10/110-112 KOELNER	szt	7,6375	0,0000	7,6375
22	Lazura do drewna na bazie żywicy alkidowej, grubowarstwowa, StoTop Satin opak. 5 dm3	dm3	0,1170	0,0000	0,1170
23	Lazura do drewna na bazie żywicy alkidowej, izolująca, StoTop In opak. 2,5 dm3	dm3	0,1170	0,0000	0,1170
24	Listwy progowe alu	m	4,8834	0,0000	4,8834
25	listwy przyściennie z PVC	m	62,9416	0,0000	62,9416
26	łączniki instalacyjne	szt	4,0800	0,0000	4,0800
27	odgałęźniki izolacyjne do puszek bez obudowy 4x2,5 mm	szt	9,2800	0,0000	9,2800
28	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	szt	1,2500	0,0000	1,2500
29	opłata za przyjęcie gruzu	m3	2,2000	0,0000	2,2000
30	ościeżnice do drzwi akustycznych	m2	1,9500	0,0000	1,9500
31	ościeżnice drewniane	m2	1,9500	0,0000	1,9500
32	panele podłogowe	m2	56,4304	0,0000	56,4304
33	Pianka poliuretanowa	kg	0,1560	0,0000	0,1560
34	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,4125	0,0000	0,4125
35	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	1,0744	0,0000	1,0744
36	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m3	0,0500	0,0000	0,0500
37	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m3	0,0600	0,0000	0,0600
38	Płyta OSB 3 KRONOPOL gr. 15 mm o wymiarze 1250x2500mm	m2	13,7500	0,0000	13,7500
39	plyty gipsowo-kartonowe	m2	25,5028	0,0000	25,5028
40	preparat do wzmocnienia i uodpornienia ForLit lub równoważny	dm3	35,5030	0,0000	35,5030
41	Profil stalowy C75x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	12,6895	0,0000	12,6895
42	Profil UW 75/4,0 m TECHNID	m	4,7044	0,0000	4,7044
43	przewody kabelkowe	m	83,2000	0,0000	83,2000
44	Puszka 60 gk,POLMARK	szt	2,0000	0,0000	2,0000
45	Puszka regips 80,POLMARK	szt	1,0000	0,0000	1,0000
46	puszki bakelitowe	szt	36,7200	0,0000	36,7200
47	Rura instalacyjna z tworzywa sztucznego typu Peschel - rura karbowana ICTA fi 32/24,3mm	m	39,5200	0,0000	39,5200
48	Silikon budowlany bezbarwny 310ml sel	dm3	0,0125	0,0000	0,0125
49	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,7000	0,0000	1,7000
50	Szpachla do napraw RS-462 -25 kg SOPRO lub równoważna	kg	296,5866	0,0000	296,5866

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.
51	Szpachla gipsowa Casonic Glat&Full Innenspachtel 25kg VG-ORTH	t	0,0175	0,0000	<b>0,0175</b>
52	szpachlówka celulozowa	dm3	0,1950	0,0000	<b>0,1950</b>
53	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	37,1400	0,0000	<b>37,1400</b>
54	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	22,4449	0,0000	<b>22,4449</b>
55	tulejki Cu do zaprasowania	szt.	148,0000	0,0000	<b>148,0000</b>
56	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	5,5000	0,0000	<b>5,5000</b>
57	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	3,9600	0,0000	<b>3,9600</b>
58	Wapno hydratyzowane 25kg	kg	78,8400	0,0000	<b>78,8400</b>
59	Wapno hydratyzowane 30kg	kg	125,4000	0,0000	<b>125,4000</b>
60	Wełna mineralna skalna miękka ROCKWOOL w płycie ROCKTON 0,036 - 80 mm	m2	6,3757	0,0000	<b>6,3757</b>
61	Wkręty samogwintujące 3,9 x 45 mm Fermacell 1000 szt	szt	274,9598	0,0000	<b>274,9598</b>
62	Woda z rurociągów	m3	0,0113	0,0000	<b>0,0113</b>
63	materiały pomocnicze	zł		0,0000	<b>388,0285</b>
64	Materiały inne	zł		0,0000	<b>107,9024</b>

-

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	21,9990
2	elektronarzędzia	m-g	10,9884
3	Óuraw okienny do 0,50t	m-g	3,7840
4	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,5089
5	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	2,2156
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,1824
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6729
8	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,3525