

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POSADZEK ZA WEJŚCIEM DO KL.SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE UL.GÓRNIKÓW 14-26
INWESTOR : S.M. CUPRUM POLKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 24 A POLKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROŚLAW BŁĄŻEJEWSKI

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Inż. Bud. Mirosław Błazejewski
Upr. Bud. Nr 11002/LW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
GÓRNIKÓW 14-26 POSADZKI ZA BRAMAMI					
1		POSADZKI NA KL.SCHODOWYCH			
1	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1	0804-08	$[(3.2+2.25+1.99+2.3+0.94+0.25+2.66)*13]-(0.6*3)*13+(2.66*2*13)$	m	222.430	
				RAZEM	222.430
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	$99.575+55.38+39.692+(138.32+81.11)*0.08$	m ²	212.201	
				RAZEM	212.201
3	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - GRUNT BETONKONTAKT	m ²		
d.1	0101-02	$99.575+55.38+39.692+(138.32+81.11)*0.08$	m ²	212.201	
				RAZEM	212.201
4	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ²		
d.1	1118-03 z.sz. 5.3.a	$(2.25*1.61*13)+(0.93*0.60*13)+(1.07*2.25*13)+(1.14*0.94*13)$	m ²	99.575	
				RAZEM	99.575
5	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01	$222.43-138.32$	m	84.110	
				RAZEM	84.110
6	KNR AT-23	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm - warstwy wyrównawcze dla uregulowania wysokości skoków stopni	m ²		
d.1	0103-03	Krotność = 10 $55.38+39.692$	m ²	95.072	
				RAZEM	95.072
7	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - STOPNICE	m ²		
d.1	1120-03	$(6*0.30*1.1*13)+(8*0.95*0.30*13)$	m ²	55.380	
				RAZEM	55.380
8	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą PODSTOPNICE	m ²		
d.1	1120-03	$(7*0.17*1.1*13)+(9*0.17*1.14*13)$	m ²	39.692	
				RAZEM	39.692
9	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-04	$2.66*2*2*13$	m	138.320	
				RAZEM	138.320
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km wsp. spulch. 1,3	m ³		
d.1	1101-03 1101-06	$(1)*1.3$	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
11	1111	SKAŁDOWANIE ODPADÓW	m ³		
d.1	kalk. własna	1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
tech. bud. Mirosław Błużejewski
Lp. bud. 14-26/14/W

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATEK SCHODOWYCH I PIWNIC kl. 14-26
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE UL. GÓRNIKÓW14-26
INWESTOR : S.M. CUPRUM POLKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 24 A POLKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BŁAŻEJEWSKI

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

tech. Dys. Mirosław Błażejowski
Upr. Bud. Nr 117/G2/LW

Górników 14-26 REMONT KLATEK SCHODOWYCH I PIWNIC OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MALOWANIE KLATEK I PIWNIC GÓRNIKÓW 14-26					
1		MALOWANIE KLATEK			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1042.584	m ²		
			m ²	1042.584	
				RAZEM	1042.584
2	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przyjęto 75% Krotność = 0.75 1042.584	m ²		
			m ²	1042.584	
				RAZEM	1042.584
3	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z GIPSARU wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 0.25 1042.584	m ²		
			m ²	1042.584	
				RAZEM	1042.584
4	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY- PRZED MALOWANIEM 1042.596	m ²		
			m ²	1042.596	
				RAZEM	1042.596
5	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 1042.259	m ²		
			m ²	1042.259	
				RAZEM	1042.259
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -SUFITY 1003.582	m ²		
			m ²	1003.582	
				RAZEM	1003.582
7	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przyjęto 75% Krotność = 0.75 1003.582	m ²		
			m ²	1003.582	
				RAZEM	1003.582
8	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z GIPSARU.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - gi Krotność = 0.25 1003.582	m ²		
			m ²	1003.582	
				RAZEM	1003.582
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome GRUNTOWANIE SUFITÓW POD MALOWANIE EMULSYJNE 1003.582	m ²		
			m ²	1003.582	
				RAZEM	1003.582
10	KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 1003.582	m ²		
			m ²	1003.582	
				RAZEM	1003.582
11	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża POD SZPACHLOWANIE LAMPERII –NIE LICZYĆ ROBOCIZNY-LICZYĆ GRUNT KWARCOWY 1469.283	m ²		
			m ²	1469.283	
				RAZEM	1469.283
12	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1469.283	m ²		
			m ²	1469.283	
				RAZEM	1469.283
13	KNR 4-01 d.1 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 5*13	m ²		
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNR 4-01 d.1 1214-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² -ANALOGIA ZESKROBANIE FARBY NA CAŁEJ POWIERZCHNI PODSTOPNIC -PRZYGOTOWANIE POD I COKOŁÓW NA STOPNIACH MALOWANIE-WYMAGANE ZGŁOSZENIE DO ODBIORU-przyjęto 50 % Krotność = 0.5 72*13	szt.		
			szt.	936.000	
				RAZEM	936.000
15	KNR 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe podstopnice ,cokoliki ,biegi schodowe $(8*9*14)+[(2.25+1.60+1.60)*5*13]+[(2.25+1.60+1.60)*4*13]+[(2.66*8*13*2)]-[(0.52*5*13)+(15*13*0.9)]$	m		
			m	1989.630	
				RAZEM	1989.630

Górników 14-26 REMONT KLATEK SCHODOWYCH I PIWNIC OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 27*13*0.95	m ² m ²	 333.450	 333.450
				RAZEM	333.450
17	KNR-W 4-01 d.1 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych- UZUPEŁNIANIE PRĘTÓW , WYKRZYWIONYCH ODCINKÓW POCHWYTÓW ITP 0.5*13	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
18	KNR 2-02 d.1 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stałowych-ANALOGIA DEMONTAŻ STARYCH OKŁADZIN -PRZYJETO 33% OD "R" (27*13)+(13*3)	m m	 390.000	 390.000
				RAZEM	390.000
19	KNR 2-02 d.1 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stałowych-ŚCIANKI GRUBOŚ- CIENNE (27*13)+(13*3)	m m	 390.000	 390.000
				RAZEM	390.000
20	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2*13	kol. kol.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
21	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 13*0.3*5	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
22	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm-RURY RTV (3*5*1.5)*13	m m	 292.500	 292.500
				RAZEM	292.500
23	KNR AT-38 d.1 0104-02	Zabezpieczenie okien folią (2.23*1.50*4*13)+(13*15*1.95*0.90)-(2*0.9*1.95)	m ² m ²	 512.655	 512.655
				RAZEM	512.655
24	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami [(2.22*1.61*5)+(2.22*1.72*4)+(64*1.20*0.30)]*13	m ² m ²	 730.400	 730.400
				RAZEM	730.400
25	KNR 4-01 d.1 1216-02	Usunięcie trocin 730.4	m ² m ²	 730.400	 730.400
				RAZEM	730.400
26	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 720.4*0.005	m ³ m ³	 3.602	 3.602
				RAZEM	3.602
27	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 3.602	m ³ m ³	 3.602	 3.602
				RAZEM	3.602
28	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ze środkiem do mycia Krotność = 2 [(2.22*1.61*5)+(2.22*1.72*4)]*13	m ² m ²	 430.880	 430.880
				RAZEM	430.880
29	KNR-W 3 d.1 0808-04	Ręczne CHEMICZNE OCZYSZCZENIE LASTRIKA posadzek lastrykowych Krotność = 2 430.88	m ² m ²	 430.880	 430.880
				RAZEM	430.880
30	KNP2 1111- d.1 02 1111- 02.04	Biegi schodowe okładane masą lastrykową - ręczne OCZYSZCZENIE CHEMICZ- NE OCZYSZCZENIE LASTRIKA stopni i podstopnic z profilem prostym Krotność = 2 832*0.30*1.15	m ² m ²	 287.040	 287.040
				RAZEM	287.040
31	KNR 4-01 d.1 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych ze środkiem do mycia Krotność = 2 (8*8)*13	szt. szt.	 832.000	 832.000
				RAZEM	832.000
32	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego okna i parapety [(1.5*2*4)+(2.26*2*4)]*13	m m	 391.040	 391.040
				RAZEM	391.040
33	KNR 13-25 d.1 1002-04	Malowanie liter lub cyfr o wys.do 10 cm (13*9)+(13*4*2)+(13*1)	szt. szt.	 234.000	 234.000
				RAZEM	234.000

Górników 14-26 REMONT KLATEK SCHODOWYCH I PIWNIC OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie-KLATKA OPRAW WG WSKAZAŃ INWESTORA- OPRAWY "LED"Z MIKROFLOWYM CZUJNIKIEM RUVHU I ZMIERZCHU 13*6	szt.		
			szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
35 d.1	KNR 4-03 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie (13*15)+(1*13)-2	szt.		
			szt.	206.000	
				RAZEM	206.000
36 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm ANALOGIA DOTYCZY DEKLI WG POTRZEB 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-SZAFKI INSTALACYJNE 13*4	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
38 d.1	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2-DRZWICZKI DO SZACHTÓW INSTALACYJNYCH-NIE LICZYĆ FARBY- -W CENIE MATERIAŁU UWZGLĘDNIĆ NAKŁADY NA WYKONANIE 3 ELEMENTOWYCH ZAMYKANYCH SZACHT ZESPOLONYCH NA WYMIAR W KOŁORYSTYCE RAL WG WSKAZAŃ INWESTORA 3*4*13	szt.		
			szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
39 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm-WIERCENIE POD KOŁKI DO MOCOWANIA ZABUDOWY SZACHTÓW 13*4*6	szt.		
			szt.	312.000	
				RAZEM	312.000
40 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 312	szt.		
			szt.	312.000	
				RAZEM	312.000
41 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami PODMURÓWKI SZACHTÓW (0.51*0.12*0.06*4)*13	m ³		
			m ³	0.191	
				RAZEM	0.191
42 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - WG POTRZEB 5*13	szt.		
			szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
43 d.1	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami PO OSADZENIU SZACHTÓW 2.43*4*13	m		
			m	126.360	
				RAZEM	126.360
44 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe- szachty [(0.51*2.43*5)+(0.30*2*2.43*5)]*13	m ²		
			m ²	175.325	
				RAZEM	175.325
45 d.1	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 0.40*1.6*4*13	m ²		
			m ²	33.280	
				RAZEM	33.280
46 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ówierćwałkami BEZ SKRZYDEŁ 13*0.9*1.95	m ²		
			m ²	22.815	
				RAZEM	22.815
47 d.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 13*5	szt.		
			szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
48 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane-PIWNICE 13	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
49 d.1	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
50 d.1	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-PRZEŁOŻENIE WKŁADKI	szt.		
			szt.		
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami- DOTYCZY WYMIANY KLAMEK NA GAŁKOKLAM- KI 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNR 4-01 d.1 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
53	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym na odległość 5 km 0.5*13	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
54	1111 d.1 kalk. własna	SKAŁDOWANIE ODPADÓW 6.5	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
2		MALOWANIE PIWNIC- RĘCZNE			
2.1					
55	KNR-W 2-02 d.2.1 1503-04	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian aparatem ręcznym 1765.619	m ² m ²	1765.619	
				RAZEM	1765.619
56	KNR-W 2-02 d.2.1 1503-03	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów aparatem ręcznym 528.020	m ² m ²	528.020	
				RAZEM	528.020
57	KNR 4-01 d.2.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami 528.020	m ² m ²	528.020	
				RAZEM	528.020
58	KNR 4-01 d.2.1 1216-02	Usunięcie trocin 528.020	m ² m ²	528.020	
				RAZEM	528.020
59	KNR AT-38 d.2.1 0104-02	Zabezpieczenie okien folią drzwi piwnicznych (207*0.80*0.9)	m ² m ²	149.040	
				RAZEM	149.040
60	KNR 4-01 d.2.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścia- nek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z ob- ramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącz- nie z ćwierćwałkami DRZWI WD-3 PRALNIE SUSZARNIE WG ODREBNEGO TYPOWANIA ROBÓT 0.90*2.00*13	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400

INSPEKTOR NADZORU
Robot Wykonanych

Łukasz Staszewski
Lp. Bud. Nr 13/02/LW