
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI KLATKI SCHODOWEJ WENĘTRZNEJ (DO I PIĘTRA) W BU-
DYNKU OSP W MAŁKINI GÓRNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. OSTROWSKA 9 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA
INWESTOR : GMINA MAŁKINIA GÓRNA
ADRES INWESTORA : UL. PRZEDSZKOLNA 1 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KRUK UPR. BUD. 638/87/Os , NR EW. M.O.I.I.B. MAZ/BO/6005/02
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Remont części klatki schodowej wewnętrznej (do I piętra) w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Małkini Górnej

Adres : ul. Ostrowska 9 , 07-320 Małkinia Górna

Klatka przewidziana do remontu jest klatką schodową boczną

Zakres robót :

- demontaż instalacji elektrycznej
- demontaż drzwi zewnętrznych (szt.1) , wewnętrznych (szt. 2) i samych skrzydeł drzwiowych do łazienki , parapetów okiennych , rozebranie stopni , podstopni z podestami i półpodestami w okładzinie z drewna
- rozebranie okładziny ścian i części stropu z biegiem z płyt pilśniowych z rusztem
- montaż nowych drzwi zewnętrznych AL pełnych (brąz) o wsp. Uw,=1,6 , wewnętrznych półpełnych AL w kolorze brąz , drzwi okleinowe wewnętrzne do pom. na I piętrze , oraz samego skrzydła drzwiowego do istniejącej łazienki
- zeszkobanie farb zagruntowanie podłoża , wykonanie gładzi gisowych na ścianach i pomalowanie farbami lateksowymi
- wykonanie tynku mozaikowego jako lamperia na wysokości minimum 150 cm od cokolików
- nowa posadzka z płytek gres antypoślizgowych z cokolikami i warstwami wyrównawczymi , na podestach , półpodestach , stopniach i podstopniach
- przerobienie istniejącej balustrady w celu zwiększenia prześwitu ściana-balustrada , z pomalowaniem
- wykonanie nowej tablicy elektrycznej z zasilaniem , RWN 1x12 z wyposażeniem
- nowa instalacja elektryczna oświetleniowa (oprawy żarowe LED z czujnikiem ruchu) wyłączniki 230 V
- pomalowanie cokołu zewnętrznego budynku farbą silikonową z przygotowaniem powierzchni i wyk. stopnia schodowego z kostki
- Szczegółowy zakres robót w przedmiarach

Kolor farb , części drzwi posadzki uzgodnić z Użytkownikiem , drzwi AL w kolrze brąz z uwzględnieniem wzoru już wymienionych

Stosować materiały posiadające atesty techniczne i higieniczne dopuszczające do obrotu stosowania w budownictwie

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 113	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE		
1.1	1 - 23	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.2	24 - 41	Stolarka drzewiowa		
1.3	42 - 60	Remont ścian , sufitów , biegów		
1.4	61 - 81	Instalacja elektryczna		
1.5	82 - 94	Okładziny schodów , podestów półpodestów z podestem I pię- tra		
1.6	95 - 100	Balustrda schodowa z pochwytym		
1.7	101 - 113	Elementy zewnętrzne : cokół i stopień schodowy		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont części klatki schodowej wewnętrznej (do I piętra) w budynku OSP Małkinia Górna , ul. Ostrowska 9					
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 9 d.1.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9 d.1.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 9 d.1.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 9 d.1.1 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych z wyposażeniem -z bezpiecznikami topikowymi (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 d.1.1 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych - wyłącznik olejowy (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 9 d.1.1 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów (12,60)	m m	12,600	
				RAZEM	12,600
7	KNNR 9 d.1.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm (2,00)	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 d.1.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (1,10)*2	m m	2,200	
				RAZEM	2,200
9	KNR 4-01 d.1.1 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 -do pom. garażu (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 d.1.1 0354-09	Wykucie z muru drzwi stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 -zewn. wejściowe do kl. schodowej (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 d.1.1 0432-02	Wyjęcie skrzydła drzwiowego o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 -do łazienki pod schodami (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 d.1.1 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -do pom. na piętrze (1,20*2,05)*1	m ² m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
13	KNR 4-04 d.1.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji -Balustrada o konstrukcji stalowej do powtórne wbudowania (1,35+3,20+1,30)	m m	5,850	
				RAZEM	5,850
14	KNR 4-01 d.1.1 0432-02 analogia	Demontaż balustrady drewnianej z pochwytym (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-04 d.1.1 0404-05	Rozebranie obicia ścian , biegów z płyt pilśniowych wraz z konstrukcją (rusztem) ściany z ościeżami (1,26*2+1,15+1,90)*3,50-[(0,90*2,07)+(0,91*2,05)] [(0,90+2*2,07)+(0,91+2*2,05)]*0,35 (2,40*2,70)-(0,80*2,00) (0,90+2*2,10)*0,15 [(1,45*2,75)+(2,90*2,10)+(1,30*1,70)+(1,70*1,75)*0,5] sufity i biegi [(1,95*1,90+0,90*1,10)+(1,25*1,15)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,766 3,518 4,880 0,765 13,775 6,132	
				RAZEM	44,836
16	KNR 4-04 d.1.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych -dodatkowo na biegu (1,95*1,90+0,90*1,10)	m ² m ²	4,695	
				RAZEM	4,695

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym -stopnie z podstopniami (8,00+5,00+4,00)	stop. stop.	17,000	
				RAZEM	17,000
18 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust -podesty i półpodesty (1,05*1,30)+(1,08*0,90)+(1,20*3,15)	m ² m ²	6,117	
				RAZEM	6,117
19 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie rusztu j/w (1,05*4)+(1,08*0,4)+(1,20*7)	m m	13,032	
				RAZEM	13,032
20 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach [(1,15*2,75)+(0,90+0,91)*0,35+(0,90*0,12)]	m ² m ²	3,904	
				RAZEM	3,904
21 d.1.1	KNR 4-01 1202-08 z.sz. z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby - klatki schodowe ściany [(1,15+2*2,75)*1,50+(2,00*0,90)*0,5+(1,55+1,75+1,30+1,30+2,10+1,50+3,15)*1,50] [(1,15+2*2,75)*1,90+(1,55*3,40)+(1,75*3,50)+(1,30+1,30)*3,30+(2,10*3,20)+(1,50+3,15+1,30)*2,35+(3,50*2,40)*0,5] minus otwory -[(0,90*2,07)+(0,91*2,05)+(0,90*2,10)+(1,20*2,06)+(1,00*1,80)*2] [(0,90+2*2,07)*0,35+(0,91+2*2,05)*0,35+(0,90+2*2,10)*0,12+(1,10+2*2,06)*0,16+(1,00+2*1,80)*2*0,35] A (suma częściowa) biegi , spody podestów , półpodestów (1,87*0,90+3,75*0,95)+(3,00*1,00) (3,10*0,90+3,80*1,05+3,30*1,00+0,80*1,05)+(1,15*1,30) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29,850 57,512 -11,690 8,185 ----- 83,857 8,246 12,415 ----- 20,661	
				RAZEM	104,518
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km -bez element. drewnianych - do dyspozycji Inwestora/Uzytkownika [(poz.8)*0,35*0,04+(poz.9)*2*0,08+(poz.10)*2*0,08+(poz.12)*0,08+(poz.15)*0,008+(poz.20)*0,01+(poz.21)*0,0015+(poz.42)*0,025]*1,18<wsp. spulchnienia>+<inne>(0,28)	m ³ m ³	2,197	
				RAZEM	2,197
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 3 (poz.22)	m ³ m ³	2,197	
				RAZEM	2,197
1.2		Stolarka drzwiowa			
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe zewnetrzne z przegrodą termiczna w kolrze brąz pełne (na wzór wym. dla wejścia głównego) , klamka , samozamykacz , zamek patentowy , próg systemowy Przed zamówieniem pobrać wymiary z natury i ewentualnie skorygować wymiary (0,91*2,05)*1	m ² m ²	1,866	
				RAZEM	1,866
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe wewnetrzne w kolrze brąz , półpełne , szkło bezpieczne , klamka , samozamykacz , zamek patentowy , próg systemowy Przed zamówieniem pobrać wymiary z natury i ewentualnie skorygować wymiary (0,90*2,07)*1	m ² m ²	1,863	
				RAZEM	1,863
26 d.1.2	Material	Doplata w materiale za samozamykacze do drzwi AL (2,00)	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne jednodzielne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone typ łazienkowy , z dolną wentylacją -montaż do istniejącej ościeżnicy (0,80*2,00)*1	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
28 d.1.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych -j/w (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowych dla skrzydeł szer. 100 cm -wejście do pom. piętra (1,10*2,05)*1	m ² m ²	2,255	

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,255
30	KNNR 2 d.1.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okle- nowych , rozm 100 cm (1,00*2,00)*1	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
31	Materiał d.1.2	Dopłata w materiale za klamkę z szyladami -oddzielny zakup (1,00)+(1,00)	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	Materiał d.1.2	Dopłata w materiale za bładę WC -oddzielny zakup (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Materiał d.1.2	Dopłata w materiale za wkładki 'Yale' minim na 3 klucze -oddzielny zakup (1,00)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 d.1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej bloczkami z betonu komórkowego -zwężenie otworu drzwiowego wejścia do pom. I piętra (0,12*2,05*0,54)	m ³ m ³	0,133	
				RAZEM	0,133
35	KNR 4-01 d.1.2 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na oście- żach szerokości do 25 cm -j/w (1,20*2*2,05)*2+(2,05)	m m	11,890	
				RAZEM	11,890
36	KNR 4-01 d.1.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami okna istniejące od wewnątrz (1,00+2*1,80)*2<sz> drzwi AL (0,91+2*2,05)*2<str> (0,90+2*2,07)*2<str>	m m m m	9,200 10,020 10,080	
				RAZEM	29,300
37	KNNR 2 d.1.2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi -ościeża z tynk. nakrapianym [(0,91+2*2,05)+(0,90+2*2,07)]*0,30	m ² m ²	3,015	
				RAZEM	3,015
38	KNR 2-02 d.1.2 0923-04	Spadki pod wyłożenie parapetów wewnętrznych z zaprawy cementowej pod istniejącymi oknami (1,00*0,35)*2	m ² m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
39	NNRNKB d.1.2 202 2804-03	(z.VI) Okładziny parapetów wewnętrznych z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (1,00*0,35)*2	m ² m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
40	NNRNKB d.1.2 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu parapetów <i>Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana</i> (1,00)*2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR AT-22 d.1.2 0105-06	Uszczelnienie silikonem sanitarnym styku ościeżnicy do łazienki , glazura - ościeżnica (0,90+2*2,10)	m m	5,100	
				RAZEM	5,100
1.3		Remont ścian , sufitów , biegów R*1,15 - z.sz. z.sz.2.3. Klatki schodowe			
42	KNR 4-01 d.1.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) -wymiana częściowa spękanych tynków (poz.21)*0,20	m ² m ²	20,904	
				RAZEM	20,904
43	KNR 4-01 d.1.3 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach (3,00*1,00)	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
44	ZKNR C-1 d.1.3 0101-06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany -po zdemontowanym ruszcie obicia ścian (poz.15)*0,25	m ² m ²	11,209	
				RAZEM	11,209
45	NNRNKB d.1.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod gładzie gipsowe - powierz- chnie pionowe -ściany i ościeża (poz.21A)	m ² m ²	83,857	

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,857
46	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (poz.21B)	m ² m ²	 20,661	
				RAZEM	20,661
47	KNR 2-02 d.1.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (poz.45)	m ² m ²	 83,857	
				RAZEM	83,857
48	KNR 2-02 d.1.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (poz.47)	m ² m ²	 83,857	
				RAZEM	83,857
49	NNRNKB d.1.3 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku [(0,90+2*2,07)*0,35+(0,91+2*2,05)*0,35+(1,00+2*1,80)*2*0,35]	m ² m ²	 6,738	
				RAZEM	6,738
50	NNRNKB d.1.3 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku [(0,90+2*2,10)*0,12+(1,10+2*2,06)*0,16]	m ² m ²	 1,447	
				RAZEM	1,447
51	KNR 2-02 d.1.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach , biegach , spocznikach na podłożu z tynku (poz.21B)	m ² m ²	 20,661	
				RAZEM	20,661
52	KNR 2-02 d.1.3 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (poz.51)	m ² m ²	 20,661	
				RAZEM	20,661
53	KNR AT-02 d.1.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach wypukłych <i>Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych</i> przy otworach [(0,90+2*2,07)+(0,91+2*2,05)+(1,00+2*1,80)*2] [(0,90+2*2,10)+(1,10+2*2,06)] pozostałe (1,87+3,75+3,00)+(3,10+3,80+3,30+0,80+1,15+5,20)	m m m m	 19,250 10,320 25,970	
				RAZEM	55,540
54	ZKNR C-1 d.1.3 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego -gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy -h=150 cm od cokolika [(1,15+2*2,75)*1,50+(2,00*0,90)*0,5+(1,55+1,75+1,30+1,30+2,10+1,50+3,15)*1,50] +(3,00*1,00)<wierzch bocznego biegu> minus otwory do 150 cm -[(0,90*1,50)+(0,91*1,50)+(0,90*1,50)+(1,10*1,50)] A (suma częściowa) ościeża [(0,90+2*1,50)*0,35+(0,91+2*1,50)*0,35+(0,90+2*1,50)*0,12+(1,10+2*1,50)*0,16] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,850 -5,715 27,135 3,858 3,858	
				RAZEM	30,993
55	ZKNR C-1 d.1.3 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) (poz.54A)	m ² m ²	 27,135	
				RAZEM	27,135
56	ZKNR C-1 d.1.3 0113-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości 35 cm (ziarno 0,8-1,2 mm) [(0,90+2*1,50)*0,35+(0,91+2*1,50)*0,35]	m ² m ²	 2,734	
				RAZEM	2,734
57	ZKNR C-1 d.1.3 0113-05	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 0,8-1,2 mm) [(0,90+2*1,50)*0,12+(1,10+2*1,50)*0,16]	m ² m ²	 1,124	
				RAZEM	1,124
58	KNR 2-02 d.1.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe -powyżej lamperii <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i> (poz.21)-(poz.54)	m ² m ²	 73,525	
				RAZEM	73,525
59	KNR 4-01 d.1.3 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejącej ościeżnicy do łazienki (0,90+2*2,10)	m m	 5,100	
				RAZEM	5,100
60	KNR 2-02 d.1.3 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach , biegach , ścianach przy wysokości do 5 m	m ²		

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,10+1,40)*5,00	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
1.4		Instalacja elektryczna R*1,15 - z.sz. z.sz.2.3. Klatki schodowe			
61 d.1.4	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły <i>Przewód YDY-450/750V 5x4mm²</i> (6,70+3,50+2,00)	m m	 12,200	
				RAZEM	12,200
62 d.1.4	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły (3,00)	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.1.4	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 4 otworach mocujących (1,00)	aparat aparat	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² <i>Rozdzielnica ścienna IP-55 RN-1x12 z drzwiczkami</i> (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.4	KNNR 5 1206-05	Podłączanie nowej tablicy i istniejącej - przewód lub kabel 4-żyłowy (2,00)	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10-25A</i> (3,00)	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik FR w rozdzielnicach (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.4	KNNR 5 0502-01 z.sz. 2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (plafoniera z wbudowanym czujnikiem ruchu) - żarowa - oprawy przełotowe, żarówka LED 12W (75W) (3,00)	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.4	KSNR 5 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm ² w budynkach na przełącznik schodowy podłoże z cegły z wykonaniem pomiarów (3,00)	wyp. wyp.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.1.4	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm ² w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z, podwójne z bolcem ochronnym podłoże z cegły (1,00)	wyp. wyp.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany -YDYp 3x2,5 mm ² , zakończyć puszką PO80 z pokrywą, wypuszczenie przewodu w przypadku wyk. robót dalszej części kl. schodowej (16,50)	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
73 d.1.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany -YDY 3x1,5 mm ² do nowego położenie przełącznika światła dla łazienki (3,00)	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolk osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -dla oświetlenia łazienki (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNNR 5 d.1.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych (3*8,14)+(8,20)+(16,50)+(3,00)	m m	 52,120	
				RAZEM	52,120
78	KNNR 5 d.1.4 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm (poz.77)*0,7	m m	 36,484	
				RAZEM	36,484
79	KNNR 5 d.1.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.78)*0,10*0,04	m ³ m ³	 0,146	
				RAZEM	0,146
80	KNR 4-01 d.1.4 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości 10-20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi (poz.77)-(poz.78)	m m	 15,636	
				RAZEM	15,636
81	KNP 18 D13 d.1.4 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól łącznie z linią zasilającą Sporządzenie protokołu z pomiarów (1,00)	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Okładziny schodów , podestów półpodestów z podestem I piętra			
82	KNR 4-01 d.1.5 0205-06	Uzupełnienie i przebudowa stopni schodowych (6,00)	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
83	NNRNKB d.1.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie poziome podesty , półpodesty (1,15*2,75)+(0,90+0,91)*0,35+(0,90*0,12) (1,05*1,30)+(1,08*0,90) (3,15*1,20)+(1,10*0,16) A (suma częściowa) stopnie (0,98*0,28)*8+(0,98*0,28)+(0,90*0,28)*5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,904 2,337 3,956 ----- 10,197 3,730 ----- 3,730	
				RAZEM	13,927
84	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie pionowe podstopnie (0,98*0,16)*8+(0,98*0,16)+(0,90*0,16)*5	m ² m ²	 2,131	
				RAZEM	2,131
85	KNR 2-02 d.1.5 1121-01	Przygotowanie podłoża - warstwa kleju pod okładziny schodów , podestów i półpodestów (poz.83)+(poz.84)	m ² m ²	 16,058	
				RAZEM	16,058
86	NNRNKB d.1.5 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 podesty , półpodesty (poz.83A)	m ² m ²	 10,197	
				RAZEM	10,197
87	NNRNKB d.1.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm -j/w Krotność = 5 (poz.86)	m ² m ²	 10,197	
				RAZEM	10,197
88	NNRNKB d.1.5 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 , -antypoślizgowe , klej i fuga wysokoelastyczne -podesty , półpodesty (poz.87)	m ² m ²	 10,197	
				RAZEM	10,197
89	NNRNKB d.1.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES , R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -nastopnice antypoślizgowe z ryflowaniem -klej i fuga wysokoelastyczne (poz.83B)	m ² m ²	 3,730	
				RAZEM	3,730
90	NNRNKB d.1.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES , R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -podstopnice -klej i fuga wysokoelastyczne	m ²		

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.84)	m ²	2,131	
				RAZEM	2,131
91 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie pionowe -pod cokoliki (3,15+1,90)*0,28 [(1,15+2*2,75+4*0,35+2*0,12)-(0,90*2+0,91)+(1,05+1,30)+(1,08+0,90)+(2*1,20+3,15+2*0,16)-(1,10)]*0,15	m ² m ² m ²	 1,414 2,202	
				RAZEM	3,616
92 d.1.5	KNR 2-02 1120-07 z.sz. 5.7.a	Przygotowanie podłoża pod cokoliki . Pow. do 10,0 m2. (3,15+1,90) [(1,15+2*2,75+4*0,35+2*0,12)-(0,90*2+0,91)+(1,05+1,30)+(1,08+0,90)+(2*1,20+3,15+2*0,16)-(1,10)]	m m m	 5,050 14,680	
				RAZEM	19,730
93 d.1.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10-15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 -na podestach i półpodestach -klej i fuga wysokoelastyczne (1,15+2*2,75+4*0,35+2*0,12)-(0,90*2+0,91) (1,05+1,30)+(1,08+0,90)+(2*1,20+3,15+2*0,16)-(1,10)	m m m	 5,580 9,100	
				RAZEM	14,680
94 d.1.5	KNR 0-12 1119-06 z.sz. 5.3.a	Cokoliki na schodach (wzdłuż biegów) z płytek GRES o wymiarach śr. wys. 28-30 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. -klej i fuga wysokoelastyczne (3,15+1,90)	m m	 5,050	
				RAZEM	5,050
1.6		Balustrda schodowa z pochwytem R*1,15 - z.sz. z.sz.2.3. Klatki schodowe			
95 d.1.6	KNR 4-01 1301-04 analogia	Przerobienie balustrad schodowych średnio ozdobnych z powtórny montażem i przesunięciem w celu uzyskania większego światła ściana-balustrada (1,35+3,20+1,30)	m m	 5,850	
				RAZEM	5,850
96 d.1.6	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1,35+3,20+1,30)*0,90	m ² m ²	 5,265	
				RAZEM	5,265
97 d.1.6	KNR 4-01 0816-04	Oszlifowanie pochwytu balustrady malowanej lakierem chemoutwardzalnym (1,35+3,20+1,30)*0,22	m ² m ²	 1,287	
				RAZEM	1,287
98 d.1.6	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów stalowych (poz.96)	m ² m ²	 5,265	
				RAZEM	5,265
99 d.1.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad schodowych (poz.98)	m ² m ²	 5,265	
				RAZEM	5,265
100 d.1.6	KNNR-W 3 0707-03	Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego balustrady (poz.97)	m ² m ²	 1,287	
				RAZEM	1,287
1.7		Elementy zewnętrzne : cokół i stopień schodowy			
101 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie [(0,35+3,00+3,90+2,05+2*0,12)-(0,90)]*0,55	m ² m ²	 4,752	
				RAZEM	4,752
102 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu [(0,35+3,00+3,90+2,05+2*0,12)-(0,90)]*0,55	m ² m ²	 4,752	
				RAZEM	4,752
103 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem al Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką (0,55*3)	m m	 1,650	
				RAZEM	1,650
104 d.1.7	KNP 02 0910-02.01	Zatarcie powierzchni kleju na gładko (poz.102)	m ² m ²	 4,752	
				RAZEM	4,752
105 d.1.7	KNR 2-02 1505-02	Gruntowanie kleju farbą egalizacyjną silikonową	m ²		

PRZEDMIAR
OSP Małkinia Górna remont klatki schodowej wewnętrznej (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.104)	m ²	4,752	
				RAZEM	4,752
106 d.1.7	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową cokołu w kolorze jak istnieją- ce (grp. kolorów III) (poz.105)	m ² m ²	4,752	
				RAZEM	4,752
107 d.1.7	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej (1,30*0,40)	m ² m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
108 d.1.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławę obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III (1,30+0,40)	m m	1,700	
				RAZEM	1,700
109 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła <i>Beton z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> (1,30+0,40)*0,025	m ³ m ³	0,042	
				RAZEM	0,042
110 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej , jako opór pod stopień (1,30+0,40)	m m	1,700	
				RAZEM	1,700
111 d.1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie stopnia z kostki brukowej betonowej płukanej o grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (1,20*0,40)	m ² m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
112 d.1.7	NNRNKB 202 2804-03	(z. VI) Okładziny w progu drzwiowych z płytek kamionkowych GRES antypoślizgo- wych R10 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -klej i fuga wysokoelastyczne , mrozoodporne (0,91*0,12)	m ² m ²	0,109	
				RAZEM	0,109
113 d.1.7	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie istniejącej kostki folią osłonową na czas robót malarskich i wyk. stop- nia (1,20*0,40)	m ² m ²	0,480	
				RAZEM	0,480