

PRZEDMIAR


NAZWA INWESTYCJI : Malowanie elewacji
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Grota Roweckiego 17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Z-ca kierownika działu
Główny specjalista
ds. inwestycji Fremontów

mgr inż. Franciszek Dezor

KIEROWNIK
Administracji Osiedla nr I
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU


mgr inż. Alina Chorańczewska

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 5,0+1,0*2,7+0,5*3,0+1,0*3,5+5,0*3,5*0,5*2	m ² m ²	 30,200	
				RAZEM	30,200
2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej cokoliki i okładziny z płytek gres klinkierowych 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 16,0*0,60*0,24	m ³ m ³	 2,304	
				RAZEM	2,304
4	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. zabezpieczenie okien folią malarską 2,4*2,4*2+1,1*2,1+0,6*0,4*2+4,4*2,0+1,2*2,5+0,6*0,4*7+1,3*3,4+(2,4+3,6)*2*2,7+1,1*2,1+1,1*2,5+1,5*1,8*10+(2,4+4,8+1,2)*1,5+1,5*2,75+1,5*2,2	m ² m ²	 116,695	
				RAZEM	116,695
5	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany P=5,0*3,5*0,5*2+99,7+102,40+161,30+28,20+32,40+35,60+39,00+161,0= 677,10 m ² słupy P= 0,3*4*3,0*24 szt = 86,4 m ² 99,7+102,40+161,30+28,20+32,40+35,60+39,00+161,0+0,3*4*3,0*24+5,0*3,5*0,5*2	m ² m ²	 763,500	
				RAZEM	763,500
6	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - podciągi i sufity P= 332,60 m ² podciągi, P=396,90 m ² sufity 313,6+19,0+364,8+18,9*1,7	m ² m ²	 729,530	
				RAZEM	729,530
7	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach i słupach i domurowanej ścianie 77,5+16,0*0,6+17,5	m ² m ²	 104,600	
				RAZEM	104,600
8	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.7	m ² m ²	 104,600	
				RAZEM	104,600
9	ZKNR C-1 0113-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa poz.7	m ² m ²	 104,600	
				RAZEM	104,600
10	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) poz.7	m ² m ²	 104,600	
				RAZEM	104,600
11	ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 - ściany (bez słupów), podciągi, sufity poz.5+poz.6-86,4	m ² m ²	 1 406,630	
				RAZEM	1 406,630
12	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem tynki zewnętrzne - słupy- 28 szt 0,3*4*3,0*28	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
13	KNR-W 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych (18,9*2+32,7*2)*1,50+(42,6+24,25+2,0*2)*1,5+(62,1-18,9-6,9)*1,5	m ² m ²	 315,525	
				RAZEM	315,525
14	KNR 7-12 0105-01 z.o. 3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennej - robota z drabin lub rusztowań przestawnych (18,9*2+32,7*2)*1,50+(42,6+24,25+2,0*2)*1,5+(62,1-18,9-6,9)*1,5	m ² m ²	 315,525	
				RAZEM	315,525
15	KNR 7-12 0213-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej - robota z drabin lub rusztowań przestawnych- daszki z blachy trapezowej (18,9*2+32,7*2)*1,50+(42,6+24,25+2,0*2)*1,5+(62,1-18,9-6,9)*1,5	m ² m ²	 315,525	
				RAZEM	315,525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 1513-08 9916-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - jednostronnie skrzydła płytowe - -podbitka drewniana pod dachem Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 111,27	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 111,270 111,270	111,270
		111,27		RAZEM	111,270
17	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-15 z. sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do PVC stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - naświetla bez szczebli malowane jednostronnie - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - przemalowanie 3 pól witryn sklepowych od strony południowej	m ² m ²	 34,500	
		5,0*2,3*3		RAZEM	34,500
18	8*1,2*0,9+3*0,6*0,9 analogia	Jednokrotne malowanie farbą do PVC stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szymbami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi wejściowe do lokali zlokalizowane w przemalowywanej części witryn Krotność = 2 1,1*2,1*3	m ² m ²	 6,930	
				RAZEM	6,930
19	KNR-W 2-02 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2 - kształtowniki stalowe nad rampą od strony zaplecza- 3 szt. Krotność = 2 6,8*(0,1*2+0,24*2)*3	m ² m ²	 13,872	
				RAZEM	13,872
20	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi-czek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - drzwi stacji TRAF, skrzynki zewn. elektr., telekom 3,0	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3,0+6,9+3,0-1,1*2	m m	 10,700	
				RAZEM	10,700
22	KNR-W 4-01 0820-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych klinkierowych układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 4-01 1208-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbami do klinkieru cokołów Krotność = 2 (24,3+62,1+4,9*2+62,1-6,9+24,3-1,1*12-2,0-6,0)*0,5-1,20*5-1,5	m ² m ²	 69,750	
				RAZEM	69,750
24	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - balustrady drewniane ((5,6+2,4)*2+18,9)*2*2*0,25+(5,6*2+2,4*2+18,9)*0,15	m ² m ²	 40,135	
				RAZEM	40,135
25	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - barierki ochronne 6,9*1,0+24,0*1,0+5,5*1,0+3,5*0,8+2,0*1,0	m ² m ²	 41,200	
				RAZEM	41,200

Z-ca kierownika działu
Główny specjalista
ds. inwestycji i remontów
mgr inż. Franciszek Dezor