

**GMINA WŁODOWICE**  
powiat zawierciański  
województwo śląskie

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ELEMENT Instalacja wod-kan</b>			
1.1 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20 mm	2		m
1.2 KNR 402/230/1 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-50-100 mm	2		m
1.3 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	8		m
1.4 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	3		m
1.5 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	4		m
1.6 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20 mm	2		szt
1.7 KNR 215/108/2 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm	1		kpl
1.8 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	3		m
1.9 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m $1,00 \times 0,60 \times 0,60 = 0,360000$ 0,360	0,360		m3
1.10 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	2		m
1.11 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	0,36		m3
1.12 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1		szt
1.13 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150-dm3 (analogia lecz przepływowy podgrzewacz wody)	1		kpl
<b>2 ELEMENT Instalacja elektryczna</b>			
2.1 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	35		m
2.2 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	8		szt
2.3 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5-mm <sup>2</sup> (YDY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> )	20		m
2.4 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5-mm <sup>2</sup> (YDY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> )	15		m
2.5 KNR 508/301/1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża gazobeton	4		szt
2.6 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm <sup>2</sup>	4		szt
2.7 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	4		szt
2.8 KNR 508/304/1 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> , odgałęźniki mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody w powłoce polinitowej	8		szt
2.9 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	5		pomiar
2.10 KNR 508/501/3 (1) Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 1 kołek w betonie, kołek plastikowy	6		kpl
2.11 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, zawieszane końcowe (zyrandor potrójny - sala główna)	4		szt
2.12 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, zawieszane końcowe (pomieszczenia zaplecza)	2		szt
2.13 KNR 508/309/2 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	5		szt
2.14 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.15 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	2		szt
2.16 KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10-kg (tablica licznikowa kpl)	1		szt
<b>3 ELEMENT Tynki wewnętrzne</b>			
3.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III (analogia lecz przetarcie tynków ścian zaplecza) $4,30*2,88*2+3,53*2,88*2+5,35*2,88*2+3,56*2,88*2$ = 96,422400 96,422	96,422		m2
3.2 KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach (gładź gipsowa - sala duża) $9,80*1,68*2+5,05*1,68*2$ = 49,896000 49,90	49,90		m2
3.3 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach (gładź gipsowa - sala duża) $9,80*5,05+4,30*3,53+5,35*3,56$ = 83,715000 83,715	83,715		m2
3.4 KNR 202/827/1 (2) Wyprawy tynkarskie z masy Gramoplast, wykonywane mechanicznie, grubości 1.5-3-mm na ścianach, budynki do 8 kondygnacji, roztwór "Oktamid-BT" $9,80*1,20*2+5,05*1,20*2$ = 35,640000 36	36		m2
<b>4 ELEMENT Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
4.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 (krata stalowa drzwi wejściowych) $1,2*2,2$ = 2,640000 2,640	2,640		m2
4.2 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 (kraty stalowe okien elewacja północna) $2,28*1,58+2,34*1,58$ = 7,299600 7,300	7,300		m2
4.3 KNR 401/535/1 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (parapety okienne - elewacja północna) $2,34*0,30+2,28*0,30$ = 1,386000 1,386	1,386		m2
4.4 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 (okna elewacja północna) $2,34*1,58+2,28*1,58$ = 7,299600 7,300	7,300		m2
4.5 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 (drzwi wejściowe) $0,98*2,2$ = 2,156000 2,156	2,156		m2
4.6 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1-m2 (okna elewacja południowa)	2		szt
4.7 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach $2,28*1,58+2,34*1,58$ = 7,299600 7,300	7,300		m2
4.8 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach $1,13*0,85+1,18*0,85$ = 1,963500 1,964	1,964		m2
4.9 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25- cm (parapety zewnętrzne) $0,30*2,40+0,30*2,36+0,30*1,17+0,30*1,22$ = 2,145000 2,145	2,145		m2
4.10 KNR 202/1015/2 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne z naswietlem szklanym, grunt ftalowy + farba ftalowa, kit pokostowy $2,20*2+0,98$ = 5,380000 5,38	5,38		m
4.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0-m2 $0,90*2,15$ = 1,935000 1,94	1,94		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 ELEMENT Podłogi</b>				
5.1 KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 9,80*5,05+3,53*4,30+3,56*5,35 = 83,715000 83,715	83,715		m2
5.2 KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana 9,80*5,05+3,53*4,30+3,56*5,35 = 83,715000 83,72	83,72		m2
5.3 KNR 12/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10-cm, przygotowanie podłoża 9,80*2+4,23*2+3,53*2+5,35*2 = 45,820000 45,820	45,820		m
5.4 KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10-cm, metoda zwykła 9,80*2+4,23*2+3,53*2+5,35*2 = 45,820000 45,820	45,820		m
<b>6 ELEMENT Malowania</b>				
6.1 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 4,30*2,88*2+3,53*2,88*2+5,35*2,88*2+3,56*2,88*2+3,53*4,30+3,56*3,35+ 9,80*1,68*2+5,05*1,68*2+9,80*5,05 = 222,913400 222,913	222,913		m2
6.2 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	222,913		m2
6.3 KNR 202/1508/8 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, ponad 1-m2, 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem 2,10*0,90*2 = 3,780000 3,780	3,780		m2
<b>7 ELEMENT Elewacje - naprawy tynków zewnętrznych</b>				
7.1 KNR 401/702/3	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 30-cm (w miejscach pęknięć poziomych i pionowych) 10,00+5,00*2+4,00*2+2,00*2+1,00*2 = 34,000000 34,000	34,000		m
7.2 KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie 10,00*0,60+10,00*0,30+5,00*0,30*2+4,00*0,30*2+2,00*0,30*2+1,00*2 = 17,600000 17,600	17,600		m2
7.3 KNR 202/907/1	Tynki nakrapiane cementowe, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	17,6		m2
7.4 KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm (analogia lecz podest betonowy wejścia) 0,60*1,10+0,20*0,60*2+0,20*1,10 = 1,120000 1,120	1,120		m2

**Dodatki**

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Grzejnik elektryczny konwektorowy 2 kW (każdy) 2 kpl		Kwota	
				Razem:

URZĄD GMINY WŁODOWICE  
ul. Krakowska 26  
42-421 WŁODOWICE  
POW. Zawierciański woj. śląskie  
tel.(034) 3153601 fax (034) 3155031

WOJCI GMINY  
*Adam B. Szumaker*  
Adam B. Szumaker