

Przedmiar

Budowa kaplicy przedpogrzebowej - roboty budowlane

Data: 2018-08-08
Budowa: Działka nr 344/8 obręb Olszynka, gmina Orły
Obiekt: Kaplica przedpogrzebowa
Zamawiający: Gmina Orły
ul. Przemyska 3
37-716 Orły

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm $12,50 \cdot 13,34 = \frac{166,75}{166,75}$	~166,750		m2
1.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości $166,75 = \frac{166,75}{166,75}$	~166,750		m2
1.3 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III $12,50 \cdot 13,34 \cdot 1,30 = \frac{216,775}{216,775}$	~216,775		m3
1.4 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III $216,775 - (1,428 + 40,831 \cdot 0,24) = \frac{205,54756}{205,54756}$	~205,548		m3
2 ROBOTY BETONOWE			
2.1 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły $(11,50 + 8,80 + 2,85 + 3,27 + 7,46 + 3,27 + 3,30 + 11,50) \cdot 0,54 \cdot 0,10 + ((0,60 \cdot 0,50 \cdot 4) + (0,66 \cdot 0,91 \cdot 2)) \cdot 0,10 = \frac{3,04542}{3,04542}$	~3,045		m3
2.2 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompą $(11,50 + 8,80 + 2,85 + 3,27 + 7,46 + 3,27 + 3,30 + 11,50) \cdot 0,40 \cdot 0,54 + (0,60 \cdot 0,50 \cdot 0,40 \cdot 2) + (0,66 \cdot 0,91 \cdot 2 \cdot 0,40) = \frac{11,94168}{11,94168}$	~11,942		m3
2.3 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą $(9,04 + 9,04 + 11,20 + 2,70 + 2,70 + 8,30) \cdot 0,95 = \frac{40,831}{40,831}$	~40,831		m2
2.4 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą $40,831 = \frac{40,831}{40,831}$	~40,831	16,0	m2
2.5 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompą $0,90 \cdot 0,90 \cdot 4 \cdot 0,35 + 0,70 \cdot 0,30 \cdot 4 \cdot 0,35 = \frac{1,428}{1,428}$	~1,428		m3
2.6 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą $0,60 \cdot 0,24 \cdot 4 \cdot 3,37 + 0,24 \cdot 0,24 \cdot 4 \cdot 3,37 + 0,40 \cdot 0,24 \cdot 2 \cdot 4,81 = \frac{3,641088}{3,641088}$	~3,641		m3
2.7 KNR 202/210/2 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą $9,82 \cdot 0,40 \cdot 0,24 \cdot 2 + 5,96 \cdot 0,60 \cdot 0,24 = \frac{2,74368}{2,74368}$	~2,744		m3
2.8 KNR 202/302/9 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm $((8,80 \cdot 2) + 11,30 + 5,80 + (2,70 \cdot 2)) \cdot 0,24 \cdot 0,24 = \frac{2,30976}{2,30976}$	~2,310		m3
2.9 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm $2,3 = \frac{2,3}{2,3}$	~2,300		t
3 ROBOTY MUROWE			
3.1 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm $(8,82 + 8,82 + 11,20 + 11,20 + 3,22 + 3,22 + 6,04) \cdot 3,50 + (11,20 \cdot 2 \cdot 6,00 \cdot 0,50) + (6,04 \cdot 3,50 \cdot 0,50) - (1,80 \cdot 2,30 + 1,00 \cdot 2,10 + 0,90 \cdot 2,10 + 0,40 \cdot 2,90 \cdot 2) = \frac{251,14}{251,14}$	~251,140		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm (5,80+2,15)*3,50 = 27,825 27,825	~27,825		m2
3.3 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,40*2+1,50*6 = 13,8 13,8	~13,800		m
3.4 KNR 202/122/6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe 6,50*4 = 26,0 26,0	~26,000		m
3.5 KNRW 202/123/2 Ściany budynków z cegieł licowane licówkami 25x12x6,5·cm równocześnie z wykonaniem ścian, budynki 1-kondygnacyjne, cegła pełna, grubość 1 1/2·cegły - kominy (0,50+0,80)*6,50 = 8,45 8,45	~8,450		m2
3.6 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4		szt
4 DACH			
4.1 KNR 202/401/2 Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod płyty azbestowo-cementowe, wieźba o rozpiętości 8,1·m 8,80*2*8,59+3,30*4*4,15 = 205,964 205,964	~205,964		m2
4.2 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2 205,964 = 205,964 205,964	~205,964		m2
4.3 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 205,964 = 205,964 205,964	~205,964		m2
4.4 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekannej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (8,80*0,40)+(8,80*2*0,30)+(7,95*4*0,40)+(3,00*2*0,40)+(3,00*4*0,30)+(5,80*4*0,40)+(1,20*0,85)+(7,95*4*0,54)+(4,50*4*0,54) = 64,712 64,712	~64,712		m2
4.5 KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekannej półokrągłe, Fi·15·cm 30,00 = 30,0 30,0	~30,000		m
4.6 KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy powlekannej okrągłe o średnicy 10·cm 21,00 = 21,0 21,0	~21,000		m
4.7 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm- kontrłaty 205,964 = 205,964 205,964	~205,964		m2
4.8 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm - łąty 205,964 = 205,964 205,964	~205,964		m2
5 STOLARKA			
5.1 ORGB 202/1025/2 (1) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 0.6-1.0·m2, kotwy elastyczne 0,40*2,90*2+0,30*1,90*16 = 11,44 11,44	~11,440		m2
5.2 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe 1,80*2,30+1,00*2,10*2+1,10*2,10 = 10,65 10,65	~10,650		m2
6 IZOLACJE I POSADZKI			
6.1 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka (8,80*9,30+5,80*2,56)*0,30 = 29,0064 29,0064	~29,006		m3
6.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły (8,80*9,30+5,80*2,56)*0,20 = 19,3376 19,3376	~19,338		m3
6.3 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2 8,80*9,30+6,40*2,90 = 100,4 100,4	~100,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa $((12,44*2)+11,20*2+9,30)*2*1,76 = \frac{199,1616}{199,1616}$	~199,162		m2
6.5 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, ścian fundamentowych $((12,40*2)+(11,20*2)+(2,98*2))*0,95 = \frac{50,502}{50,502}$	~50,502		m2
6.6 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii fundamentowej kubełkowej 50,502 = $\frac{50,502}{50,502}$	~50,502		m2
6.7 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 92,83 = $\frac{92,83}{92,83}$	~92,830		m2
6.8 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 92,83 = $\frac{92,83}{92,83}$	~92,830		m2
6.9 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 92,83 = $\frac{92,83}{92,83}$	~92,830		m2
6.10 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 92,83 = $\frac{92,83}{92,83}$	~92,830	3,00	m2
6.11 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 92,83 = $\frac{92,83}{92,83}$	~92,830		m2
6.12 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa $(8,80*2*8,59)+(3,30*4*4,15) = \frac{205,964}{205,964}$	~205,964		m2
6.13 KNR 202/410/1 ANALOGIA----- Wykonanie podbitki z desek na wpust $3,30*2*4,15 = \frac{27,39}{27,39}$	~27,390		m2
6.14 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 205,964 = $\frac{205,964}{205,964}$	~205,964		m2
6.15 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych $2,80*5,80+205,964 = \frac{222,204}{222,204}$	~222,204		m2
6.16 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 222,204 = $\frac{222,204}{222,204}$	~222,204		m2
6.17 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 222,204 = $\frac{222,204}{222,204}$	~222,204		m2
6.18 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, ($((12,44*2)+11,20+3,32+3,32+8,20)*3,65+(8,20*3,15*0,50)+(11,20*5,50*2*0,50)$) $(11,20*2*0,70)+(6,00*0,70)$ $(0,50*0,80)*2*0,90$ = $\frac{260,373}{19,88}$ = $\frac{0,72}{280,973}$	~280,973		m2
7 TYNKI, OKŁADZINY, MAŁOWANIE			
7.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III $251,140+27,825*2 = \frac{306,79}{306,79}$	~306,790		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła $(5,80 \cdot 2 + 3,41 \cdot 2 + 2,15 \cdot 2) \cdot 2,10 = \frac{47,712}{47,712}$	~47,712		m2
7.3 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 306,790 = $\frac{306,79}{306,79}$	~306,790		m2
7.4 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 222,204 = $\frac{222,204}{222,204}$	~222,204		m2
7.5 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 20 cm, metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ściany z gazobetonu, (CT 35 biały) $((8,60 \cdot 2) + (6,30 \cdot 2)) \cdot 3,70 + 6,30 \cdot 2 \cdot 2,20 \cdot 0,50 = \frac{124,12}{124,12}$	~124,120		m2
8 PRACE ZEWNĘTRZNE			
8.1 KNR 201/229/2 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 ·m, grunt kategorii III, 468,00 = $\frac{468,0}{468,0}$	~468,000		m3
8.2 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 ·cm 232,00 = $\frac{232,0}{232,0}$	~232,000		m2
8.3 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 ·cm głębokości 232,00 = $\frac{232,0}{232,0}$	~232,000		m2
8.4 KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 ·cm 232,00 = $\frac{232,0}{232,0}$	~232,000		m2
8.5 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 ·cm 232,00 = $\frac{232,0}{232,0}$	~232,000		m2
8.6 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 ·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 113,00 = $\frac{113,0}{113,0}$	~113,000		m
8.7 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 ·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara 232,00 = $\frac{232,0}{232,0}$	~232,000		m2