

Przedmiar

Budowa kaplicy przedpogrzebowej - roboty budowlane

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

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 samowyladowczymi 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 pompa, 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 pompa $(11,50 + 8,80 + 2,85 + 3,27 + 7,46 + 3,27 + 3,30 + 11,50) \cdot 0,40 \cdot 0,54 + (0,60 \cdot 0,50 \cdot 0,40 \cdot 2) + (0,66 \cdot 0,91 \cdot 2 \cdot 0,40) = \frac{11,94168}{11,94168}$	~11,942		m3
2.3 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompa $(9,04 + 9,04 + 11,20 + 2,70 + 2,70 + 8,30) \cdot 0,95 = \frac{40,831}{40,831}$	~40,831		m2
2.4 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa $40,831 = \frac{40,831}{40,831}$	~40,831	16,0	m2
2.5 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompa $0,90 \cdot 0,90 \cdot 4 \cdot 0,35 + 0,70 \cdot 0,30 \cdot 4 \cdot 0,35 = \frac{1,428}{1,428}$	~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 pompa $0,60 \cdot 0,24 \cdot 4 \cdot 3,37 + 0,24 \cdot 0,24 \cdot 4 \cdot 3,37 = \frac{3,641088}{3,641088}$	~3,641		m3
2.7 KNR 202/210/2 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompa $9,82 \cdot 0,40 \cdot 0,24 \cdot 2 + 5,96 \cdot 0,60 \cdot 0,24 = \frac{2,74368}{2,74368}$	~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 zebrowane, Fi 8-14·mm $2,3 = \frac{2,3}{2,3}$			

		2,3			
3	ROBOTY MUROWE			~2,300	t
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)*3,50+(11,20*2*6,00*0,50)+(6,04*3,50*0,50)-(1,80*2,30+1,00*2,10+0,90*2,10+0,40*2,90*2)	= 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 Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pod płyty azbestowo-cementowe, więźba 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 powlekanej, 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 powlekanej półokrągłe, Fi·15·cm	30,00	= 30,0 30,0	~30,000	m
4.6	KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej 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