

Przedmiar

Budowa budynku kaplicy cmentarnej w m. Pantalowice - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Budowa budynku kaplicy cmentarnej w m. Pantalowice - etap I				
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 0-01 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	118,33
2	KNNR 0-01 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	67,3
2. FUNDAMENTY I ELEMENTY ŻELBETOWE WYLEWANE				
3	KNNR 0-02 1201/01	Podkłady betonowe pod fundamenty - beton C8/10	m ³	4,12
4	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - beton C16/20	m ³	11,22
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m ³	6,84
6	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	m ²	37,13
7	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - beton C16/20	m ²	74,64
8	KNNR 0-02 0101/04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²	26,47
9	KNNR 0-02 0107/05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C16/20	m ³	2,31
10	KNR 19-01 0422/01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie	m	17,52
11	KNR 19-01 0422/02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie	m	17,52
12	KNR 19-01 0422/03	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie	m	17,52
13	KNR 19-01 0422/04	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż	m	17,52
14	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	m ²	5,67
15	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C16/20	m ²	90,72
16	KNNR 0-02 0202/07	Wieńce monolityczne zewnętrzne - beton C16/20	m ³	3,62
17	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	1.844,95
18	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	152,95
3. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE FUNDAMENTÓW				
19	KNR 2-02 0616/01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,4 mm na sucho pozioma - jedna warstwa - podłoża pod ławy i stopy fundamentowe	m ²	41
20	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	40,05
21	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas dyspersyjnych asfaltowo-kauczukowych (np. Dysperbit) - pierwsza warstwa	m ²	24,87
22	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe jw.- druga warstwa	m ²	24,87
23	KNR 2-02 0609/08	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 7 cm pionowe na masie asfaltowo-kauczukowej	m ²	24,87
24	KNR 2-02 0616/04	Izolacje z folii polietylenowych grub. 0,5 mm na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²	24,87
4. ROBOTY MUROWE				
25	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	182
26	KNR 2-02 0107/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm na zaprawie cienkowarstwowej (z kosztami pracy rusztowań)	m ²	103,97
27	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	8
28	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	4
29	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,6
30	KNR 2-02 0122/01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł kl. 15 1/2x1/2 ceg.	m ³	3,51

Przedmiar

Budowa budynku kaplicy cmentarnej w m. Pantalowice - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2	0,73
32	KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m2	1,02
33	ZKNR 0-C1 0102/10	Przyklejenie na ścianach komina płyt styropianowych EPS 70-040 grub. 3 cm	m2	5,4
34	ZKNR 0-C1 0103/01AN	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 sz./m2	m2	5,4
35	ZKNR 0-C1 0103/07	Zatopienie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m2	5,4
36	ZKNR 0-C1 0105/01	Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych - gruntowanie podłoża (np. farba gruntująca CT 16)	m2	5,4
37	ZKNR 0-C1 0105/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej warstwy z tynku akrylowego barwnego o grub. ziarna 2 mm na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	5,4
5. WIĘŻBA DACHOWA				
38	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1,42
39	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,69
40	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,3
41	KNR 2-02 0409/04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,01
42	KNR 2-02 0408/02	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,48
43	KNR 2-02 0406/06	Platwie długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewna	0,68
44	KNR 2-02 0406/04	Platwie długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewna	0,57
45	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drewna	0,52
46	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drewna	0,05
47	KNR AT-09 0103/0308	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - wariant 9	m2	119,88
48	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	119,88
6. ŚCIANY WIEŻYCZKI				
49	KNR 4-01 0419/03	Wykonanie rusztowania przy wieżyczce o obwodzie ponad 5 m	szt.	1
50	KNR 4-01 0820/03AN	Przybicie do konstrukcji wieżyczki płyt OSB 3 grubości 25 mm	m2	13,86
51	ZKNR 0-C1 0102/10	Przyklejenie na płycie OSB płyt styropianowych EPS 70-040 grub. 3 cm	m2	12,42
52	ZKNR 0-C1 0103/01AN	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 sz./m2 do podłoża z płyty OSB	szt.	62
53	ZKNR 0-C1 0103/07	Zatopienie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m2	12,42
54	ZKNR 0-C1 0105/01	Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych - gruntowanie podłoża (np. farba gruntująca CT 16)	m2	12,42
55	ZKNR 0-C1 0105/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej warstwy z tynku akrylowego barwnego o grub. ziarna 2 mm na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	12,42
7. POKRYCIE DACHU				
56	NNRNKB 2-02 0535/04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	119,88
57	NNRNKB 2-02 0539/01	Pokrycie dachów - montaż gąsiorów	m	44,93
58	KNR AT-09 0104/01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	89,86

Przedmiar

Budowa budynku kaplicy cmentarnej w m. Pantalowice - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR AT-09 0104/06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegiowy	m	30,7
60	NNRNKB 2-02 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21,14
61	NNRNKB 2-02 0518/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	27,24
62	NNRNKB 2-02 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	13
8. ROBOTY STOLARSKIE, ŚLUSARSKIE, DOSTAWA I MONTAŻ				
63		Dostawa i montaż na wieżycce.Krzyż z rury nierdzewnej kwasoodpornej 76,1 mm x 2 mm wysokości 175 cm.	szt.	1
64	KNNR 0-02 1104/02AN	Atrapy żaluzji drewnianych stałych, jednoramowych półokrągłych fabrycznie wykończonych - okna wieżyczki	m2	2,24
65	KNNR 0-02 1104/02AN	Atrapy żaluzji drewnianych stałych, jednoramowych okrągłych fabrycznie wykończonych - okno zwieńczenia wiatrolapu	m2	0,5
9. ELEWACJA				
66	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	35
67	KNR 4-01 0820/03AN	Przybicie do konstrukcji dachowej płyt OSB 3 grubości 25 mm	m2	8,42
68	ZKNR 0-C1 0102/10	Przyklejenie na płycie OSB płyt styropianowych EPS 70-040 grub. 3 cm	m2	8,42
69	ZKNR 0-C1 0102/11	Przyklejenie na murze płyt styropianowych EPS 70-040 frezowanych grub. 14 cm	m2	102,04
70	ZKNR 0-C1 0103/01AN	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 sz./m2 do podłoża z płyty OSB	szt.	510,2
71	ZKNR 0-C1 0103/07	Zatopienie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m2	115,84
72	ZKNR 0-C1 0105/01	Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych - gruntowanie podłoża (np. farba gruntująca CT 16)	m2	97,67
73	ZKNR 0-C1 0105/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej warstwy z tynku akrylowego barwnego o grub. ziarna 2 mm na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	97,67
74	KNR 2-02 0507/01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej 0,65 mm	m2	1,52
75	KNNR 0-02 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - cokół	m2	35,58
10. INSTALACJA ODGROMOWA				
76	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych z pręta	m	80
77	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	12
78	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie napężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych z pręta	m	10
79	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów napężanych pionowych	m	24
80	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	58
81	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	12
82	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, bednarka 120 mm2	szt	4
83	KNNR 5 0612/06	Złącza rynnowe, napężające i kontrole w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt - płaskownik	szt	4
84	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy	szt	1
85	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3