

Przedmiar

BUDOWA KOLUMBARIUM W ZŁOTOWIE - II ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 COL-1				
1.1 Roboty ziemne				
1	KNNR-W 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	10,5
2	KNNR-W 1 0113/02 (dopłata 5x)	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	10,5
3	KNNR-W 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	2,94
4	KNNR-W 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III	m3	1,26
5	KNNR-W 1 0311/03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	3,41
6	KNNR-W 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	3,45
7	KNNR-W 2 1201/03	Podkłady z pospółki do betonów zwykłych	m3	3,88
8	KNNR-W 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	9,07
9	KNNR-W 1 0208/02 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	9,07
1.2 Fundamenty żelbetowe				
10	KNNR-W 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego i półzwarłego	m3	0,87
11	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,33
12	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,251
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,016
1.3 Ściany fundamentowe				
14	KNNR-W 2 0301/03	Fundamenty z blozków betonowych	m3	1,8
1.4 Ściany murowane				
15	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	10,5
16	KNR 2-02 0117/01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej	m2	23
1.5 Konstrukcja żelbetowa - płyty				
17	KNR 2-02 0219/04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm - analogia płyty grubości 15cm, beton C20/25 - PL 1-2, PL 3		
		PL 1-2 20,2	m2	20,2
		PL 3 8,07	m2	8,07
		razem	m2	28,27
18	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,405
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,04
1.6 Stelaż stalowy (36 kpl)				
20	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - analogia wykonanie warsztatowe zgodnie z projektem - konstrukcja do przymocowania płyt kamiennych		
		36	szt	36
		razem	szt	36
1.7 Okładziny kamienne				
21	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Brązowe-Baltic Brown gr. 2cm	m2	10
22	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Brązowe-Baltic Brown gr. 3cm	m2	20,8
23	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Jasno Żółte -Yellow Rock gr. 2cm	m2	1,7
24	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Jasno Żółte -Yellow Rock gr. 3cm	m2	17,7

BUDOWA KOLUMBARIUM W ZŁOTOWIE - II ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2 COL-2		
		2.1 Roboty ziemne		
25	KNNR-W 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	16,7
26	KNNR-W 1 0113/02 (dopłata 5x)	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gasienicowymi	m2	16,7
27	KNNR-W 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	7
28	KNNR-W 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III	m3	3
29	KNNR-W 1 0311/03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	16,61
30	KNNR-W 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	7,81
31	KNNR-W 2 1201/03	Podkłady z pospółki do betonów zwykłych	m3	8,8
32	KNNR-W 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	16,88
33	KNNR-W 1 0208/02 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	16,88
		2.2 Fundamenty żelbetowe		
34	KNNR-W 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego i półzwartego	m3	1,55
35	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	5,56
36	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,126
37	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,032
		2.3 Ściany fundamentowe		
38	KNNR-W 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	3,09
		2.4 Ściany murowane		
39	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	32
40	KNR 2-02 0117/01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej	m2	35
		2.5 Konstrukcja żelbetowa - płyty		
41	KNR 2-02 0219/04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm - analogia płyty grubości 15cm, beton C20/25 - PL 1-2, PL 3		
		PL 1-2 46,17	m2	46,17
		PL 3 17,87	m2	17,87
		razem	m2	64,04
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,292
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,01
		2.6 Stelaż stalowy (78 kpl)		
44	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - analogia wykonanie warsztatowe zgodnie z projektem - konstrukcja do przymocowania płyt kamiennych		
		78	szt	78
		razem	szt	78
		2.7 Okładziny kamienne		
45	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Brązowe-Baltic Brown gr. 2cm	m2	17,5
46	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Brązowe-Baltic Brown gr. 3cm	m2	45
47	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Jasno Żółte - Yelow Rock gr. 2cm	m2	2,5
48	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Jasno Żółte - Yelow Rock gr. 3cm	m2	38,1

Przedmiar

BUDOWA KOLUMBARIUM W ZŁOTOWIE - II ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3 Strefa cel ziemnych 65szt				
3.1 Roboty ziemne				
49	KNNR-W 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	112,34
50	KNNR-W 1 0113/02 (dopłata 5x)	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	112,34
51	KNNR-W 2 1201/03	Podkłady z pospółki do betonów zwykłych	m3	11,234
		0,1*112,34	m3	11,234
		razem	m3	11,234
52	KNNR-W 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	56,17
		112,34*0,5	m3	56,17
		razem	m3	56,17
53	KNNR-W 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III	m3	22,468
		112,34*0,2	m3	22,468
		razem	m3	22,468
54	KNNR-W 1 0311/03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	11,23
55	KNNR-W 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	59,898
		56,15+22,468-0,6*0,6*0,8*65	m3	59,898
		razem	m3	59,898
56	KNNR-W 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	18,74
		56,17+22,468-59,898	m3	18,74
		razem	m3	18,74
57	KNNR-W 1 0208/02 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	18,74
3.2 Konstrukcja żelbetowa				
58	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	3,12
		65*0,4*0,12	m3	3,12
		razem	m3	3,12
59	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu	m2	112,32
		65*(4*0,8*0,54)	m2	112,32
		razem	m2	112,32
60	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,25
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,01
3.3 Stelaż stalowy (65 kpl)				
62	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - analogia wykonanie warsztatowe zgodnie z projektem - konstrukcja do przymocowania płyt kamiennych	szt	65
		65	szt	65
		razem	szt	65
3.4 Okładziny kamienne				
63	KNNR-W 2 1801/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8m/m2 i grubości do 6cm - Brązowe-Baltic Brown gr. 3cm	m2	41,6
		0,8*0,8*65	m2	41,6
		razem	m2	41,6
4 Utwardzenia				
4.1 Nawierzchnia z kostki				
64	KNNR-W 1 0104/04	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	8
65	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	10,55
66	KNNR-W 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		

Przedmiar

BUDOWA KOLUMBARIUM W ZŁOTOWIE - II ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		19,7*0,2	m3	3,94
		razem	m3	3,94
67	KNNR-W 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	3,94
68	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	19,7
69	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	19,7
70	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	19,7
		4.2 Nawierzchnia z kruszywa		
71	KNNR-W 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	126,4
72	KNNR-W 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	126,4
73	KNNR-W 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		126,4*0,2	m3	25,28
		razem	m3	25,28
74	KNNR-W 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	25,28
75	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	126,4
76	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - grys 2/12mm	m2	126,4
		4.3 Obramowania		
77	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		171,51*(0,1*0,3+0,1*0,25)	m3	9,433
		razem	m3	9,433
78	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	171,51