

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚLENIOWEJ I 4 KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45112710-5	Wycinka drzew i krzewów			
1 d.1.1	KNR 2-21 0111-01 analogia	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 5-15 cm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1.1	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 2-21 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 2-21 0111-03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,080	ha	0,080	
				RAZEM	0,080
8 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		18,60	mp	18,600	
				RAZEM	18,600
9 d.1.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m3		
		18,60	m3	18,600	
				RAZEM	18,600
10 d.1.1	kalk. własna	Zrąbkowanie gałęzi po wycince drzew + wywiezienie	mp		
		48,60	mp	48,600	
				RAZEM	48,600
11 d.1.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
1.2	45112700-2	Niwelacja i wyrównanie terenu do rzędnych projektowych			
12 d.1.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		6156,00 / 10000	ha	0,616	
				RAZEM	0,616
13 d.1.2	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie i wyrównanie terenu do rzędnych projektowanych wraz z przemieszczeniem gruntu spycharkami gaśienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		3004	m2	3 004,000	
				RAZEM	3 004,000
1.3	45112700-2	Zieleń - nawierzchnia trawiasta (biologicznie czynna)			
14 d.1.3	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		1159,00	m2	1 159,000	
				RAZEM	1 159,000
15 d.1.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.14	m2	1 159,000	
				RAZEM	1 159,000
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚLENIOWEJ I 4
KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m2	1 159,000	
				RAZEM	1 159,000
1.4	45233200-1	Obramowanie zieleni niskiej			
17 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.20	m	153,670	
				RAZEM	153,670
18 d.1.4	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
		poz.17 * 0,30 * 0,30	m3	13,830	
				RAZEM	13,830
19 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		119,360 * 0,04	m3	4,774	
				RAZEM	4,774
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6,17 + 5,10 * 17	m	92,870	
		5,10 * 2 * 4	m	40,800	
		2,50 * 2 * 2 + 5,00 * 2	m	20,000	
				RAZEM	153,670
1.5	45112710-5	Zieleń - nasadzenia			
21 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - brzoza brodawkowa fi pnia 14-16cm, wys. min. 1,0m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
22 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - brzoza	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerk	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - cis kolumnowy	szt.		
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
26 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płozący mix odmian	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
1.6	45111300-1	Demontaż istniejącego ogrodzenia - od strony wschodniej			
27 d.1.6	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń	m		
		3,94 + 48,87 + 4,20 + 36,77 + 1,52	m	95,300	
				RAZEM	95,300
28 d.1.6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków ogrodzeniowych wraz z odkopaniem i odtworzeniem terenu	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
29 d.1.6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		1,10	t	1,100	
				RAZEM	1,100
30 d.1.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		1,10	t	1,100	
				RAZEM	1,100

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚLENIOWEJ I 4 KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,20 * 0,20 * 38	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
32 d.1.6	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,52	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
33 d.1.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		1,52	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
34 d.1.6	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
		poz.31 * 1,8	t	2,736	
				RAZEM	2,736
1.7	45342000-6	Ogrodzenie terenu cmentarza			
35 d.1.7	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej o szer. 4,00 m i wys. 1,80 m + wykonanie potrzebnych fundamentów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej o szer. 1,00 m i wys. 1,80 m + wykonanie potrzebnych fundamentów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.7	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		7,21 + 39,62 + 20,26 + 91,14 + 16,15 + 55,64 + 3,94 + 48,87 + 4,20 + 36,77 + 1,52 - 4,00 - 1,00	m	320,320	
				RAZEM	320,320
39 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i ułożenie cokołu prefabrykowanego: płyta podmurówkowa o wym.20x246 cm na podsypce piaskowej.	szt.		
		127	szt.	127,000	
				RAZEM	127,000
40 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i ułożenie cokołu prefabrykowanego: łącznik płyty betonowej o wys.20 cm na podsypce piaskowej.	szt.		
		128	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
41 d.1.7	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
		0,10 * 1,00 * 320,32	m3	32,032	
				RAZEM	32,032
42 d.1.7	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ogrodzenia	m2		
		1,00 * 320,32	m2	320,320	
				RAZEM	320,320
43 d.1.7	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		poz.42	m2	320,320	
				RAZEM	320,320
1.8	45233200-1	Utwardzenie alejek cmentarnych			
1.8.1	45233200-1	Korytowanie pod nawierzchnie chodników, ścieżek			
44 d.1.8.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.65	m2	233,016	
				RAZEM	233,016
45 d.1.8.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.44	m2	233,016	
				RAZEM	233,016

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚLENIOWEJ I 4
KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.8.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.66	m2	1 081,641	
				RAZEM	1 081,641
47 d.1.8.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.46	m2	1 081,641	
				RAZEM	1 081,641
48 d.1.8.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.44 * 0,40 + poz.46 * 0,30	m3	417,699	
				RAZEM	417,699
49 d.1.8.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.48	m3	417,699	
				RAZEM	417,699
50 d.1.8.1	kalk. własna	Koszt składowania nadmiaru urobku na składowisku	m3		
		poz.49	m3	417,699	
				RAZEM	417,699
1.8.2	45233200-1	Elementy wyposażenia chodników, ścieżek			
51 d.1.8.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.54	m	119,360	
				RAZEM	119,360
52 d.1.8.2	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
		poz.54 * 0,30 * 0,30	m3	10,742	
				RAZEM	10,742
53 d.1.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.54 * 0,05	m3	5,968	
				RAZEM	5,968
54 d.1.8.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4,20 * 2 + (11,00 + 21,15 + 23,33) * 2	m	119,360	
				RAZEM	119,360
55 d.1.8.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.58	m	1 645,650	
				RAZEM	1 645,650
56 d.1.8.2	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
		poz.55 * 0,30 * 0,30	m3	148,109	
				RAZEM	148,109
57 d.1.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.54 * 0,04	m3	4,774	
				RAZEM	4,774
58 d.1.8.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,00 + (1,10 + 35,11 + 0,50) * 2	m	74,420	
		1,00 * 5 + (1,10 + 35,11 + 0,50 + 0,50) * 5 * 2	m	377,100	
		2,00 * 2 + (1,10 + 36,11) * 2 * 2	m	152,840	
		1,00 + 21,00 * 2	m	43,000	
		2,00 + 21,00 * 2	m	44,000	
		1,00 + 13,20 * 2	m	27,400	
		2,41 + (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60) * 2	m	92,230	
		2,00 * 2 + (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60) * 2 * 2	m	183,640	
		1,00 * 6 + (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60) * 6 * 2	m	544,920	
		1,00 + (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60 - 4,00) * 2	m	82,820	
		-(1,78 - 0,78 * 4 - 1,30 * 4) * 2	m	13,080	
		5,10 * 2	m	10,200	
				RAZEM	1 645,650

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŹENIOWEJ I 4 KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.3	45233200-1	Podbudowa i nawierzchnia			
59 d.1.8.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.65 + poz.66	m2	1 314,657	
				RAZEM	1 314,657
60 d.1.8.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
		poz.65 * 1,1 + poz.66 * 1,1	m2	1 446,123	
				RAZEM	1 446,123
61 d.1.8.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.65	m2	233,016	
				RAZEM	233,016
62 d.1.8.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.66	m2	1 081,641	
				RAZEM	1 081,641
63 d.1.8.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = - 5	m2		
		poz.66	m2	1 081,641	
				RAZEM	1 081,641
64 d.1.8.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.65 + poz.66	m2	1 314,657	
				RAZEM	1 314,657
65 d.1.8.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4,20 * (11,00 + 21,15 + 23,33)	m2	233,016	
				RAZEM	233,016
66 d.1.8.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,00 * (1,10 + 35,11 + 0,50)	m2	36,710	
		1,00 * (1,10 + 35,11 + 0,50 + 0,50) * 5	m2	186,050	
		2,00 * (1,10 + 36,11) * 2	m2	148,840	
		1,00 * 21,00	m2	21,000	
		2,00 * 21,00	m2	42,000	
		1,00 * 13,20	m2	13,200	
		2,41 * (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60)	m2	108,233	
		2,00 * (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60) * 2	m2	179,640	
		1,00 * (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60) * 6	m2	269,460	
		1,00 * (0,50 + 11,00 + 13,91 + 17,90 + 1,60 - 4,00)	m2	40,910	
		5,10 * (1,78 + 1,30 * 4)	m2	35,598	
				RAZEM	1 081,641
2	45112714-3	BUDOWA 4 KOLUMBARIÓW			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi			
67 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie, obsługa geodezyjna + inwentaryzacja powykonawcza	m3		
		poz.68 + poz.69	m3	77,994	
				RAZEM	77,994
68 d.2.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(1,525 + 0,60 * 2) * (5,55 + 0,60 * 2) * 1,00 * 4	m3	73,575	
				RAZEM	73,575
69 d.2.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - wykopy fundamentowe	m3		
		poz.71 * 0,10	m3	4,419	
				RAZEM	4,419
70 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.69	m3	4,419	
		(1,525) * (5,55) * 1,00 * 4	m3	33,855	
				RAZEM	38,274
2.2	45300000-0	Roboty fundamentowe			

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚLENIOWEJ I 4
KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$0,75 * (1,525 * 2 + 5,55 * 2 - 0,35 * 2 * 2 + 0,66 * 3) * 4$	m2	44,190	
				RAZEM	44,190
72 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.71 * 0,10	m3	4,419	
				RAZEM	4,419
73 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3		
		$0,35 * 0,30 * (1,525 * 2 + 5,55 * 2 - 0,35 * 2 * 2 + 0,66 * 3) * 4$	m3	6,187	
				RAZEM	6,187
74 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(1,425 * 2 + 5,55 * 2 - 0,30 * 2 * 2 + 0,76 * 3) * 0,70 * 4$	m2	42,084	
				RAZEM	42,084
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17	m2		
		poz.74	m2	42,084	
				RAZEM	42,084
2.3	45320000-6	Izolacja p-wilgociowa			
76 d.2.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,35 * (1,525 * 2 + 5,55 * 2 - 0,35 * 2 * 2 + 0,66 * 3) * 4$	m2	20,622	
				RAZEM	20,622
77 d.2.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.76	m2	20,622	
				RAZEM	20,622
78 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,30 * (1,525 * 2 + 5,55 * 2 - 0,35 * 2 * 2 + 0,66 * 3) * 4 * 2$	m2	35,352	
		$0,70 * (1,425 * 2 + 5,55 * 2 - 0,30 * 2 * 2 + 0,76 * 3) * 4 * 2$	m2	84,168	
				RAZEM	119,520
79 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.78	m2	119,520	
				RAZEM	119,520
80 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje poziome p-wilgociowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$0,25 * (1,56 * 2 * 2 + 2,08 * 2 + 0,91 * 4)$	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
2.4	45111200-0	Roboty ziemne - zasypanie wykopów wokół ścian fundamentowych			
81 d.2.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		(poz.68 + poz.69 - poz.70) * 50%	m3	19,860	
				RAZEM	19,860
82 d.2.4	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasyпка i obsypka fundamentów	m3		
		(poz.68 + poz.69 - poz.70) * 50%	m3	19,860	
				RAZEM	19,860
83 d.2.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		poz.81 + poz.82	m3	39,720	
				RAZEM	39,720
2.5	45262500-6	Konstrukcja murowa			
84 d.2.5	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
		$(1,26 - 0,12 - 0,05 * 2) * (0,15 + 0,42 * 3 + 0,27) * 9 * 4$	m2	62,899	
				RAZEM	62,899
85 d.2.5	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
		$1,30 * (0,15 + 0,10 * 4 + 0,42 * 3 + 0,27) * 2 * 4$	m2	21,632	

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŹENIOWEJ I 4
KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,08 * 0,15 * 2	m2	1,524	
				RAZEM	23,156
86 d.2.5	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
		5,08 * 0,10 * 4 * 2 * 4	m2	16,256	
				RAZEM	16,256
87 d.2.5	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m2		
		(1,26 - 0,12 - 0,05 * 2) * (0,15 + 0,42 * 3 + 0,27) * 9 * 4 * 2	m2	125,798	
		1,30 * (0,15 + 0,10 * 4 + 0,42 * 3 + 0,27) * 2 * 4 * 2	m2	43,264	
		5,08 * 0,15 * 2 * 2	m2	3,048	
		5,08 * 0,10 * 4 * 2 * 4	m2	16,256	
				RAZEM	188,366
88 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.87	m2	188,366	
				RAZEM	188,366
89 d.2.5	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m2		
		23,156	m2	23,156	
				RAZEM	23,156
2.6	45262000-1	Płyty stropowe i ściana żelbetowa			
90 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,26 * 5,08 * 3 * 4	m2	76,810	
				RAZEM	76,810
91 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		poz.90	m2	76,810	
				RAZEM	76,810
92 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,30 * 5,32 * 4	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
93 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2		
		poz.92	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
94 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,08 * (0,15 + 0,42 * 3 + 0,27) * 4	m2	34,138	
		0,64 * (0,15 + 0,42 * 3 + 0,27) * 2 * 4	m2	8,602	
				RAZEM	42,740
95 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		poz.94	m2	42,740	
				RAZEM	42,740
2.7	45262000-1	Konstrukcja stropodachu			
96 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,39 * 5,32 * 4	m2	29,579	
				RAZEM	29,579
97 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		poz.96	m2	29,579	
				RAZEM	29,579
98 d.2.7	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		(1,39 - 0,12) * (5,32 - 0,12 * 2) * 4 + 0,06 * (1,39 + 5,32) * 2 * 4	m2	29,027	
				RAZEM	29,027

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIEŚCENIOWEJ I 4
KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2.7	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych dekoracyjnych na gotowym podłożu. Tynk dekoracyjny imitujący surowy beton ściany płaskie i powierzchnie poziome (wykończenie ściany: beton architektoniczny) - tynk od spodu	m2		
		poz.98	m2	29,027	
				RAZEM	29,027
2.8	45262300-4	Zbrojenie elementów konstrukcyjnych żelbetowych			
100 d.2.8	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,01071 * 4 * 1,05	t	0,045	
				RAZEM	0,045
101 d.2.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,65176 * 4 * 1,05	t	2,737	
				RAZEM	2,737
2.9	45261210-9	Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi			
102 d.2.9	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,39 * 5,32 * 1,1 * 4	m2	32,537	
				RAZEM	32,537
103 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,25 * (1,39 + 5,32) * 2 * 1,1 * 4	m2	14,762	
				RAZEM	14,762
104 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,33 * (1,39 + 5,32) * 2 * 1,1 * 4	m2	19,486	
				RAZEM	19,486
105 d.2.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów membraną dachową	m2		
		1,39 * 5,32 * 1,1 * 4	m2	32,537	
				RAZEM	32,537