

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I 4 KOLUMBARIÓW - ANDRYCHÓW, UL. BESKIDZKA						
1	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45112710-5		Wycinka drzew i krzewów			
1	kalk.		Przeprowadzenie oględzin drzew i krzewów przeznaczonych do wycięcia pod kątem występowania miejsc lęgowych ptaków, bezpośrednio przed rozpoczęciem wycinki, przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę ornitologiczną.	kpl.		
d.1.1	indywidualna					
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 5-15 cm	szt.		
d.1.1	0111-01	01.01				
	analogia		30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
3	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1.1	0111-01	01.01				
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
4	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1.1	0111-02	01.01				
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
5	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.1.1	0111-03	01.01				
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.1	0111-04	01.01				
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7	KNR 2-21	B	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.1	0111-04	01.01				
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNR 2-01	B	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	0109-05	01.01				
			0,080	ha	0,080	
					RAZEM	0,080
9	KNR 2-01	B	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	0110-01	01.01				
			18,60	mp	18,600	
					RAZEM	18,600
10	KNR 2-01	B	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m3		
d.1.1	0110-04	01.01	Krotność = 16			
			18,60	m3	18,600	
					RAZEM	18,600
11	kalk. własna	B	Zrąbkowanie gałęzi po wycince drzew + wywiezienie	mp		
d.1.1		01.01				
			48,60	mp	48,600	
					RAZEM	48,600
12	KNR 2-01	B	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
d.1.1	0111-02	01.01				
			1500,00	m2	1 500,000	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 500,000
1.2	45112700-2		Niwelacja i wyrównanie terenu do rzędnych projektowych			
13 d.1.2	KNR 2-01 0121-01	B 03.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
			6156,00 / 10000	ha	0,616	
					RAZEM	0,616
14 d.1.2	KNR 2-01 0233-02	B 03.01	Mechaniczne plantowanie i wyrównanie terenu do rzędnych projektowanych wraz z przemieszczeniem gruntu spycharkami gąsienicowymi 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)			
15 d.1.3	KNR 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
			1159,00	m2	1 159,000	
					RAZEM	1 159,000
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.15	m2	1 159,000	
					RAZEM	1 159,000
17 d.1.3	KNR-W 2-01 0510-02	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
			poz.15	m2	1 159,000	
					RAZEM	1 159,000
1.4	45233200-1		Obramowanie zieleni niskiej			
18 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.21	m	153,670	
					RAZEM	153,670
19 d.1.4	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.18 * 0,30 * 0,30	m3	13,830	
					RAZEM	13,830
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			119,360 * 0,04	m3	4,774	
					RAZEM	4,774
21 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	D 07.01	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			
22 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	D 10.01	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.		
			37	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
23 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	D 10.01	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.		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
24 d.1.5	KNR 2-21 0302-08	D 10.01	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
25 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	D 10.01	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
26 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	D 10.01	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
27 d.1.5	KNR 2-21 0323-04	D 10.01	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
28 d.1.5	kalk. indywidualna		Paliki impregnowane do drzew	szt		
			321	szt	321,000	
					RAZEM	321,000
29 d.1.5	kalk. indywidualna		Pielęgnacja posadzonych drzew w celu zachowania żywotności przez okres minimum pięciu lat od dnia posadzenia.	szt		
			107	szt	107,000	
					RAZEM	107,000
1.6	45111300-1		Demontaż istniejącego ogrodzenia - od strony wschodniej			
30 d.1.6	KNR 2-31 0818-05	B 01.01	Rozebranie ogrodzeń	m		
			3,94 + 48,87 + 4,20 + 36,77 + 1,52	m	95,300	
					RAZEM	95,300
31 d.1.6	KNR 2-31 0818-08	B 01.01	Rozebranie słupków ogrodzeniowych wraz z odkopaniem i odtworzeniem terenu	szt.		
			38	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
32 d.1.6	KNR 4-04 1107-01	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			1,10	t	1,100	
					RAZEM	1,100
33 d.1.6	KNR 4-04 1107-04	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			1,10	t	1,100	
					RAZEM	1,100
34 d.1.6	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,20 * 0,20 * 38	m3	1,520	
					RAZEM	1,520
35 d.1.6	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			1,52	m3	1,520	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,520
36 d.1.6	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			1,52	m3	1,520	
					RAZEM	1,520
37 d.1.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.34 * 1,8	t	2,736	
					RAZEM	2,736
1.7	45342000-6		Ogrodzenie terenu cmentarza			
38 d.1.7	KNR 2-02 1802-02	B 06.04	Ogrodzenie panelowe o wys. 1,50m, szer. 2,0m wraz z cokołem prefabrykowanym (w nawiązaniu do istniejącego) - zgodnie z wyjaśnieniem treści SWZ z dn. 12.05.2026r.	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	B 06.04	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	B 06.04	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	B 03.01	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	B 03.01	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	B 03.01	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	D 01.01	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	D 01.01	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
46 d.1.8. 1	KNR 2-31 0101-01	D 01.01	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

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.8. 1	KNR 2-31 0101-02	D 01.01	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	D 01.01	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	D 01.01	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	D 01.01	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	B 03.01	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	B 03.01	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	D 07.01	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	D 07.01	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	B 03.01	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	B 03.01	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	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.58 * 0,04	m3	65,826	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,826
58 d.1.8. 2	KNR 2-31 0407-02	D 07.01	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
1.8.3	45233200-1		Podbudowa i nawierzchnia			
59 d.1.8. 3	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	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	D 01.01	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	D 03.01	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	D 03.01	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	D 03.01	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	D 03.01	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	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara podwójne T	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	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara podwójne T	m2		
			1,00 * (1,10 + 35,11 + 0,50)	m2	36,710	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			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		BUDOWĄ 4 KOLUMBARIÓW			
2.1	45111200-0		Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi			
67 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	B 03.01	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	B 03.01	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	B 03.01	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	B 03.01	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			
71 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	B 02.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 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	B 02.02	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	B 02.02	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	B 02.02	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

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-07	B 02.02	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	B 01.03	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	B 01.03	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	B 01.03	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	B 01.03	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	B 01.03	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 - zasypianie wykopów wokół ścian fundamentowych			
81 d.2.4	KNR 2-01 0320-0201	B 03.01	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	B 03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypka 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	B 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami 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	B 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - klinkierowa	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	B 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - klinkierowa	m2		
			$1,30 * (0,15 + 0,10 * 4 + 0,42 * 3 + 0,27) * 2 * 4$	m2	21,632	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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	B 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - klinkierowa	m2		
			5,08 * 0,10 * 4 * 2 * 4	m2	16,256	
					RAZEM	16,256
87 d.2.5	KNR 2-02 0923-02 analogia	B 01.02	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	B 01.02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 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	B 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m2		
			23,156	m2	23,156	
					RAZEM	23,156
90 d.2.5	kalk. indywidualna		Podstawy z płyt granitowych - zgodnie z wyjaśnieniami treści SWZ z dn. 12.05.2026r.	m2		
			5,26 * 4	m2	21,040	
					RAZEM	21,040
2.6	45262000-1		Płyty stropowe i ściana żelbetowa			
91 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-01	B 02.02	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
92 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-05	B 02.02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
			poz.91	m2	76,810	
					RAZEM	76,810
93 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-01	B 02.02	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
94 d.2.6	KNR-W 2-02 0217-05	B 02.02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2		
			poz.93	m2	27,664	
					RAZEM	27,664
95 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-01	B 02.02	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
96 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-07	B 02.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
			poz.95	m2	42,740	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	42,740
2.7	45262000-1		Konstrukcja stropodachu			
97 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-01	B 02.02	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
98 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-05	B 02.02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
			poz.97	m2	29,579	
					RAZEM	29,579
99 d.2.7	ZKNR C-2 0118-01	B 02.02	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
100 d.2.7	ZKNR C-2 0118-03	B 02.02	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.99	m2	29,027	
					RAZEM	29,027
2.8	45262300-4		Zbrojenie elementów konstrukcyjnych żelbetowych			
101 d.2.8	KNR-W 2-02 0259-03	B 03.02	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
102 d.2.8	KNR-W 2-02 0259-04	B 03.02	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			
103 d.2.9	KNR-W 2-02 1104-02	B 05.01	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
104 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-01	B 05.01	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
105 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02	B 05.01	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
106 d.2.9	KNR-W 2-02 0504-01	B 05.01	Pokrycie dachów membraną dachową	m2		
			1,39 * 5,32 * 1,1 * 4	m2	32,537	
					RAZEM	32,537