

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ , POW. DĘBICA
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45215400-1 - Roboty na cmentarzach
Inwestor	Gmina Jodłowa
	Jodłowa
	39-225

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów szczegółowa	6
3. Zestawienie robocizny	7
4. Zestawienie materiałów	8
5. Zestawienie sprzętu	9

Tabela przedmiaru robót

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1. Roboty przygotowawcze i ziemne		
1		Kal. indywidualna Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	2
2	KNR-W 2-02 1809/01	Demontaż ogrodzenia sztachetowe z listew o rozstawie co 10cm (wspł. do R i S=0,5) ogrodzenie 44,0 *1,2 = 52,8 suma = 52,8 suma	m2	52,8
		razem	m2	52,8
3	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie odpadów drzewnych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, 52,8*0,05 = 2,64 suma = 2,64 suma	m3	2,64
		razem	m3	2,64
4	KNR 4-01 0108/04 (dopłata 4x)	Wywiezienie odpadów drzewnych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 52,8*0,05 = 2,64 suma = 2,64 suma	m3	2,64
		razem	m3	2,64
5	KNR 2-21 0112/01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 215,0 suma = 215 suma	m2	215
		razem	m2	215
6	KNR-W 2-01 0304/03	Wykopy ręczne wykonane w gruncie kat. IV, z odspojeniem gruntu i transportem urobku taczkami na odległość do 10m - odtworzenie konstrukcji mogił 10,93*9,47*0,1+8,8*(10,93+9,99)/2*0,1 = 19,56 (9,99+8,23)/2*3,28*0,1 = 2,99 suma = 22,55 suma	m3	22,55
		razem	m3	22,55
7	KNR-W 2-01 0505/02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 215,0 suma = 215 suma	m2	215
		razem	m2	215
		2. Remont wnętrza cmentarza		
8	KNR 2-31 0818/08	Analogia - zdjęcie cokołów nagrobnych z fundamentów i posadowienie na podestach	szt	27
9	KNR-W 2-01r97 0308/03	Wykopanie dołów w gruncie kategorii IV o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m 27 suma = 27 suma	dół	27
		razem	dół	27
10	KNR 4-01 0619/06	Analogia - czyszczenie postumentów nagrobkowych i pomnika ręcznie szczotkami włosianymi lub na mokro metodą zmiennościśnieniową, używając wody zdeminalizowanej (wsp. do R=3) 0,3*0,45*27+0,32*0,7*4*27+1*4,0*4,0 = 43,84 suma = 43,84 suma	m2	43,84
		razem	m2	43,84
11	KNR 2 0101/04	Deskowanie tradycyjne elementów betonowych 0,3*0,4*27 = 3,24 suma = 3,24 suma	m2	3,24
		razem	m2	3,24
12	KNR 3 0405/02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych betonem marki B-15 i wyższe 0,3*0,4*0,15*27 = 0,49 suma = 0,49 suma	m3	0,49

Tabela przedmiaru robót

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m3	0,49
13	KNR 4-01 0722/02	Analogia Naprawa i wzmocnienie powierzchni cokołów nagrobnych oraz cokołu pomnika $0,32*0,7*4*27+1,0*4,0*4,0 = 40,19$ suma = 40,19 suma	m2	40,19
		razem	m2	40,19
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod nawierzchnie trawiastą w gruncie kategorii I-IV 215,0 suma = 215 suma	m2	215
		razem	m2	215
15	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy obrzeża alejka $14,1*2 = 28,2$ suma = 28,2 suma	m	28,2
		razem	m	28,2
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15 alejka $(0,30*0,1+0,3*0,05 - 0,1*0,05)*14,1*2 = 1,13$ suma = 1,13 suma	m3	1,13
		razem	m3	1,13
17	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża alejka $14,1*2 = 28,2$ suma = 28,2 suma	m	28,2
		razem	m	28,2
18	KNR 2-02 0302/07	Analogia - montaż cokołów nagrobnych na fundamentach za pomocą tzw. mostka szczepnego	element	27
19	KNR-W 2-02 1519/04	Malowanie tynków zewnętrznych środkiem ochronnym $0,32*0,45*27+0,32*0,7*4*27 = 28,08$ $1,0*4,0*4,0 = 16$ suma = 44,08 suma	m2	44,08
		razem	m2	44,08
20	KNR-W 2-02 1519/04	Impregnacja powierzchni pomnika z piakowca środkiem ochronnym przeciw wilgoci, grzybów $4,0*4,0*0,2+3,0*1,5*4+2,5*3,0*4+2,5 = 53,7$ suma = 53,7 suma	m2	53,7
		razem	m2	53,7
21	KNR-W 2-02 1515/01	Malowanie farbą krzyży żeliwnych	szt	27
22	KNR 2-02 1215/01	Analogia - osadzenie w cokołach tablic nagrobnych za pomocą kołków rozporowych i nitów	szt	27
23	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości alejki w gruncie kategorii III-IV 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8
		razem	m2	19,8
24	KNR 2-31 0101/08 (potrącenie 2x)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8
		razem	m2	19,8
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8

Tabela przedmiaru robót

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m2	19,8
26	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8
		razem	m2	19,8
27	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z klinca gr 4-31mm gub 6cm 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8
		razem	m2	19,8
28	KNR 2-31 0204/06 (potrącenie 1x)	Nawierzchnie z klinca gr 4-31mm - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu 19,8 suma = 19,8 suma	m2	19,8
		razem	m2	19,8
29	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 215,0-19,8 = 195,2 suma = 195,2 suma	m2	195,2
		razem	m2	195,2
30	KNR 2-21 0411/01	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm (3,16+3,84)*0,5 = 3,5 suma = 3,5 suma	m2	3,5
		razem	m2	3,5
31	KNR 2-21 0413/02	Obsadzenie kwietników krzewami jednorocznymi lub wieloletnimi w ilości 4szt/m2	m2	3,5
		Ogrodzenie		
32		Kalk. ind. Wykonanie robót związanych z posadowieniem pośrednim za pomocą pali dn 30cm 33 suma = 33 suma	szt	33
		razem	szt	33
33	KNR-W 2-02 1215/03	Analogia montaż stopek stalowych o powierzchni do 0,5m2 na palach betonowych do osadzenia słupków ogrodzenia	szt	33
34	KNR-W 2-02 1809/01	Ogrodzenia sztachetowe z listew o rozstawie co 10cm ogrodzenie 63,32 suma = 63,32 suma	m2	63,32
		razem	m2	63,32
35	KNR-W 2-02 1809/01	Analogia furtka drewniana z listew bramka 1,23*1,0 suma = 1,23 suma	m2	1,23
		razem	m2	1,23
36	KNR-W 2-02 1514/01	Malowanie ogrodzenia środkiem ochronnym i lakierobejcą ogrodzenie 63,32 bramka 1,23 suma = 64,55 suma	m2	64,55
		razem	m2	64,55

Tabela elementów

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ , POW. DĘBICA

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne								
2.	Remont wnętrza cmentarza								
	Ogrodzenie								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Zestawienie robocizny

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Betoniarze gr.II	r-g	4,84		
2	Brukarze gr.II	r-g	5,18		
3	Malarze	r-g	4,38		
4	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.II	r-g	8,37		
5	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.III	r-g	4,05		
6	Murarze	r-g	15,49		
7	Ogrodnicy gr.I	r-g	44,3		
8	Ogrodnicy gr.II	r-g	6,02		
9	Robotnicy	r-g	329,8		
10	Robotnicy gr.I	r-g	51,7		
11	Robotnicy gr.II	r-g	41,09		
12	Tynkarze	r-g	9,24		
	Razem		524,46		

Zestawienie materiałów

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Azofoska	t	0,02		
2	Beton C12/15	m3	1,68		
3	Beton zwykły B-15	m3	1,62		
4	Bukszpan	szt	10		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,04		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,06		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,02		
9	Dodatek zmiększający przyczepność betonów	kg	11,34		
10	Farba na rdzę	dm3	10,8		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,32		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,22		
13	Fyrtka drewniana z listew	m2	1,51		
14	Geowłóknina wzmocniona	m2	20,79		
15	Gips budowlany szpachlowy	t	0,06		
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,29		
17	Klamka	szt	1		
18	Kliniec kamienny 4-31mm	t	0,35		
19	Kołki rozporowe	szt	108		
20	Lakierobejca	dm3	6,33		
21	Listwy iglaste kl.II	m3	0,97		
22	Łaty iglaste kl.II	m3	1,1		
23	Miał kamienny	t	0,41		
24	Nasiona traw	kg	3,9		
25	Nity aluminiowe	szt	108		
26	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	28,76		
27	Okrągłaki	m3	0,02		
28	Ostrokrzew Meservy	szt	6		
29	Papier ścierny	m2	0,56		
30	Piasek	m3	0,68		
31	Rozcieńczalnik	dm3	3,17		
32	Stopki stalowe	szt	33		
33	Szpilki z prętów stalowych	szt	1,39		
34	Środek adhezycyjny	l	4,05		
35	środek impregacyjny przeciw wilgoci , grzybom	l	43,12		
36	środek impregacyjny przeciw wilgoci , grzybom,porostom	l	34,7		
37	Tabliczka emaliowana okrągła	szt	25		
38	Tabliczka emaliowana owalna	szt	2		
39	Tłuczeń kamienny sortowany	t	2,52		
40	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,09		
41	Woda	m3	2,31		
42	Zaprawa naprawcza	kg	204,97		
43	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,18		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR. 0004 W JODŁOWEJ , POW. DĘBICA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,56		
2	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,92		
3	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,04		
4	Środek transportowy	m-g	0,4		
5	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	1,64		
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,6		
7	Wyciąg	m-g	0,39		
	Razem		7,55		