
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ogrodzenia cmentarza komunalnego w miejscowości przy ul. Karsiborskiej.

ADRES INWESTYCJI : miejscowość, ul. Karsiborska

INWESTOR : Gmina Miasto miejscowość

ADRES INWESTORA : 72-600 miejscowość, ul. Wojska Polskiego 1/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Robert Zembrzuski

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	8
2	Roboty zabezpieczaj ce.	9	10
3	Oczyszczenie istniejącego cokołu i montaż prefabrykowanych płyt.	11	13
4	Budowa słupków ogrodzeniowych.	14	24
5	Montaż przeseł, bram i furtek ogrodzeniowych z profili stalowych.	25	27
6	Budowa przeseł wypełnionych S3.	28	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1 0102-08	Rozebranie słupów i przeseł wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej 0,51*0,51*1,63*155+0,51*0,51*1,80*12+0,75*0,51*1,63	m ³ m ³	 71,956	
				RAZEM	71,956
2	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie cokołów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - utworzenie bramy technicznej. 6*0,25*0,30	m ³ m ³	 0,450	
				RAZEM	0,450
3	KNR 2-31 d.1 0818-05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kotownika 2,70*155	m m	 418,500	
				RAZEM	418,500
4	KNR 13-20 d.1 0308-01	Demontaż bram i furtek stalowych niezależnie od masy 0,2*3+0,3*1+0,03*4	t t	 1,020	
				RAZEM	1,020
5	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 71,956+0,45	m ³ m ³	 72,406	
				RAZEM	72,406
6	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 71,956+0,45	m ³ m ³	 72,406	
				RAZEM	72,406
7	KNR 4-04 d.1 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 1,02+418,50*0,03	t t	 13,575	
				RAZEM	13,575
8	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 13,575	t t	 13,575	
				RAZEM	13,575
2		Roboty zabezpieczające.			
9	KNR 2-21 d.2 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 2-21 d.2 0701-01	Pielęgnacja krzewów i pnaczy - cięcia 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
3		Oczyszczenie istniejącego cokołu i montaż prefabrykowanych płyt.			
11	KNR AT-42 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładzinę cienne - oczyszczenie i zmycie 410*0,30*2+410*0,25	m ² m ²	 348,500	
				RAZEM	348,500
12	KNR K-01 d.3 0106-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zapraw cementowo-polimerowych. 35	dm ³ dm ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
13	KNR 2-25 d.3 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych - beton architektoniczny gr. 15cm - cokół. 0,55*410+(0,15*410)*2	m ² m ²	 348,500	
				RAZEM	348,500
4		Budowa słupków ogrodzeniowych.			
14	KNR DC-03 d.4 0102-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych M16x200 oraz M16x150mm do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetonowych; średnica otworu w podłożu 18 mm 166*4	szt. szt.	 664,000	
				RAZEM	664,000
15	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi łebowanymi o r. 12 mm [(7,10)*0,888]*164+(8,40*0,888)*2	kg kg	 1 048,906	
				RAZEM	1 048,906
16	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi łebowanymi o r. 6 mm [(13,20)*0,222]*164+[(6,96)*0,222]*164+(17,16*0,222)*2+(6,96*0,222)*2	kg kg	 744,695	
				RAZEM	744,695
17	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi łebowanymi o r. 4 mm (5,40*0,099)*164+(5,40*0,099)*2	kg kg	 88,744	
				RAZEM	88,744

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 2 d.4 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostok tnych $(1,32*1,775)*164+(1,32*2,10)*2$	m ² m ²	 389,796	
				RAZEM	389,796
19	KNNR 2 d.4 0109-06	Betonowanie słupów prostok tnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pomp $(0,27*0,39*1,775)*164+(0,27*0,39*2,10)*2$	m ³ m ³	 31,095	
				RAZEM	31,095
20	KNNR 2 d.4 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych elbetowych - pod cegł elewacyjn . $(2,16*0,15)*166$	m ² m ²	 53,784	
				RAZEM	53,784
21	KNNR 2 d.4 0108-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku - obj to nieprzekracza- j ca 1 m ³ w jednym miejscu $[(0,54*0,14*0,15)*2+(0,27*0,08*0,15)*2]*166$	m ³ m ³	 4,841	
				RAZEM	4,841
22	KNR 13-12 d.4 0304-06	Okładanie elementów konstrukcyjnych cegł r cznie formowan o wym. 210x100x65mm. Pełna mrozoodporno . $[(0,51*1,63)*2+(0,26*0,39)*2+(0,14*0,39)*2]*164+(0,51*1,95)*4+(0,26*0,39)*4$	m ² m ²	 328,218	
				RAZEM	328,218
23	KNR 2-25 d.4 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów elbetowych- beton architektoniczny gr. 15cm - daszek i cokół. $(2,16*0,15)*166+(0,52*0,52)*164+(0,57*0,83)*2$	m ² m ²	 99,076	
				RAZEM	99,076
24	kalk. własna d.4	Monta oznacze wej ze stali kwasoodpornej. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5		Monta prz seł, bram i furtek ogrodzeniowych z profili stalowych.			
25	KNNR 2 d.5 1604-07	Osadzenie prz seł z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. $(2,76*1,50)*145+2,25*1,50+1,67*1,50+2,80*1,50+1,05*1,50+0,54*1,50*2$	m ² m ²	 613,575	
				RAZEM	613,575
26	KNR 2-25 d.5 0313-01 analogia	Furtki z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo - bu- dowa $1,75*1+1,05*1,75*4$	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
27	KNR-W 2-25 d.5 0312-01	Bramy z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo - bu- dowa $6,03*1,75*2+4,00*2,60*2+3,10*2,10*4$	m ² m ²	 67,945	
				RAZEM	67,945
6		Budowa prz seł wypełnionych S3.			
28	KNR DC-03 d.6 0102-04	Mocowanie elementów za pomoc kotew chemicznych iniekcyjnych z ywicy epoksydowej i pr tów ocynkowanych gwintowanych M16x200 oraz M16x150mm do podłó y z betonu zbrojonego i elbetowych; rednica otworu w podłó u 18 mm 20*5	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
29	KNNR 2 d.6 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych pr tami stalowymi okr głymi ebrowanymi o r. 12 mm $[(31,60)*0,888]*5+(22,08*0,888)*5$	kg kg	 238,339	
				RAZEM	238,339
30	KNNR 2 d.6 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych pr tami stalowymi okr głymi ebrowanymi o r. 6 mm $[(5,72*10)*0,222]*5+[(0,40*36)*0,222]*5$	kg kg	 79,476	
				RAZEM	79,476
31	KNNR 2 d.6 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe cian prostych betonowych lub elbe- towych $2,76*1,68*2*5$	m ² m ²	 46,368	
				RAZEM	46,368
32	KNNR 2 d.6 0109-05	Betonowanie cian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowy- miarowym z transportem betonu pomp $2,76*0,20*1,68*5$	m ³ m ³	 4,637	
				RAZEM	4,637
33	KNNR 2 d.6 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych elbetowych - pod cegł elewacyjn . $2,76*0,15*2*5$	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
34	KNNR 2 d.6 0108-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku - obj to nieprzekracza- j ca 1 m ³ w jednym miejscu $2,76*0,15*0,05*2*5$	m ³ m ³	 0,207	
				RAZEM	0,207

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	KNR 13-12 0304-06	Okładanie elementów konstrukcyjnych cegieł r. cznie formowan o wym. 210x100x65mm. Pełna mrozoodporno . (1,32*2)*5	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
36 d.6	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów elbetowych- beton architektoniczny gr. 15cm - daszek i cokół. 2,76*0,15*2*5+2,76*0,57*5	m ² m ²	 12,006	
				RAZEM	12,006