
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa Cmentarza Komunalnego w Śremie - ROBOTY
DROGOWE, ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: Śrem, ul. Malczewskiego
Działka nr ewid. 55, obręb Śrem

NAZWA INWESTORA: GMINA ŚREM

ADRES INWESTORA: Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA mgr inż. Eliza Jankowska

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Tabela wartości elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ZIEMNE	4
3 PODBUDOWY	4
4 NAWIERZCHNIE	5
5 ELEMENTY ULIC	5
Kosztorys ofertowy	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 ROBOTY ZIEMNE	6
3 PODBUDOWY	6
4 NAWIERZCHNIE	7
5 ELEMENTY ULIC	7

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	ROBOTY ZIEMNE		
3	PODBUDOWY		
4	NAWIERZCHNIE		
5	ELEMENTY ULIC		
	Kosztorys razem		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ROBOTY DROGOWE - ETAP 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ROBOTY DROGOWE - ETAP 1						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	D- 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			10361 / 10000	ha	1,036	
					RAZEM	1,036
2 d.1	KNR 2-01 0108-03	D- 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
			100,00 * 1,50 / 10000	ha	0,015	
					RAZEM	0,015
2			ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR 2-01 0229-01	D- 02.00.0 0	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II	m3		
			(692,20 + 301,00) / 2 * 0,75	m3	372,450	
					RAZEM	372,450
4 d.2		D- 02.00.0 0	Zakup piasku do niwelacji terenu/wbudowania w nasyp.	t		
			((4416,80 + 5816,70) / 2 - poz.6 * 0,41 - poz.7 * 0,24) * 1,5 * 0,75	t	4 756,500	
					RAZEM	4 756,500
5 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D- 02.00.0 0	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
			(4416,80 + 5816,70) / 2 * 0,75	m3	3 837,563	
					RAZEM	3 837,563
3			PODBUDOWY			
6 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	D- 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ciągów pieszo-jezdných w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
	ciągi piesz- jezdne		1755,00	m2	1 755,000	
					RAZEM	1 755,000
7 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	D- 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ciągów pieszych, kolumbarium w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2		
	ciągi piesze kolumbarium		294,00 411,00	m2 m2	294,000 411,000	
					RAZEM	705,000
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	ciągi piesz- jezdne		1755,00	m2	1 755,000	
	ciągi piesze kolumbarium		294,00 411,00	m2 m2	294,000 411,000	
					RAZEM	2 460,000
9 d.3	KNR 2-31 0111-03	D- 04.05.0 1	Podbudowa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	ciągi piesz- jezdne		poz.6	m2	1 755,000	
					RAZEM	1 755,000
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114- 06	D- 04.04.0 2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	ciągi piesz- jezdne		poz.6	m2	1 755,000	
					RAZEM	1 755,000
11 d.3	KNR 2-31 0111-03	D- 04.05.0 1	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,00 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	ciągi piesze kolumbarium		294,00 411,00	m2 m2	294,000 411,000	
					RAZEM	705,000

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ROBOTY DROGOWE - ETAP 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0118-01	D- 04.05.0 1	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
			poz. 11	m2	705,000	
					RAZEM	705,000
4			NAWIERZCHNIE			
13 d.4	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy	m2		
	ciągi pieszo- jezdne		poz. 6	m2	1 755,000	
					RAZEM	1 755,000
14 d.4	KNR 2-31 0511-02	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m2		
	ciągi piesze		294,00	m2	294,000	
					RAZEM	294,000
15 d.4	KNR 2-31 0511-02	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor melanz szaro-grafitowy	m2		
	kolumbarium		411,00	m2	411,000	
					RAZEM	411,000
5			ELEMENTY ULIC			
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.0 1	Ława pod oporniki drogowe betonowe 12x25 cm z oporem o wymiarach 30x30 cm z betonu C12/15	m3		
			(poz. 17 + poz. 18) * 0,06	m3	84,060	
					RAZEM	84,060
17 d.5	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.0 1	Oporniki drogowe betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			353,00	m	353,000	
					RAZEM	353,000
18 d.5	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1048,00	m	1 048,000	
					RAZEM	1 048,000

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ROBOTY DROGOWE - ETAP 1
KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	1,036		
			przedmiar = 10361 / 10000 = 1,036 ha				
2 d.1	KNR 2-01 0108-03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,015		
			przedmiar = 100,00 * 1,50 / 10000 = 0,015 ha				
2			ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNR 2-01 0229-01	D-02.00.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II	m3	372,450		
			przedmiar = (692,20 + 301,00) / 2 * 0,75 = 372,450 m3				
4 d.2		D-02.00.00	Zakup piasku do niwelacji terenu/wbudowania w nasyp.	t	4 756,500		
			przedmiar = ((4416,80 + 5816,70) / 2 - poz.6 * 0,41 - poz.7 * 0,24) * 1,5 * 0,75 = 4 756,500 t				
5 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3	3 837,563		
			przedmiar = (4416,80 + 5816,70) / 2 * 0,75 = 3 837,563 m3				
3			PODBUDOWY				
6 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ciągów pieszo-jezdných w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2	1 755,000		
			przedmiar = 1 755,000 m2				
7 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ciągów pieszych, kolumbarium w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2	705,000		
			przedmiar = 294,00 294,000 411,00 411,000 RAZEM 705,000 m2				
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 460,000		
			przedmiar = 1755,00 1 755,000 294,00 294,000 411,00 411,000 RAZEM 2 460,000 m2				
9 d.3	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 755,000		
			przedmiar = poz.6 = 1 755,000 m2				
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 755,000		
			przedmiar = poz.6 = 1 755,000 m2				
11 d.3	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,00 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	705,000		
			przedmiar = 294,00 294,000 411,00 411,000 RAZEM 705,000 m2				
12 d.3	KNR 2-31 0118-01	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m2	705,000		
			przedmiar = poz.11 = 705,000 m2				

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ROBOTY DROGOWE - ETAP 1
KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4			NAWIERZCHNIE				
13 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy	m2	1 755,000		
			przedmiar = poz.6 = 1 755,000 m2				
14 d.4	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m2	294,000		
			przedmiar = 294,000 m2				
15 d.4	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor melanz szaro-graitowy	m2	411,000		
			przedmiar = 411,000 m2				
5			ELEMENTY ULIC				
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod oporniki drogowe betonowe 12x25 cm z oporem o wymiarach 30x30 cm z betonu C12/15	m3	84,060		
			przedmiar = (poz.17 + poz.18) * 0,06 = 84,060 m3				
17 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Oporniki drogowe betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	353,000		
			przedmiar = 353,000 m				
18 d.5	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 048,000		
			przedmiar = 1 048,000 m				
Kosztorys razem							