

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Zagospodarowanie terenu istniejącego cmentarza komunalnego wraz z dojazdami etap II
Cmentarz komunalny

Adres: 19-520 Banie Mazurskie

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: Gmina Banie Mazurskie
Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Leszek Zajkowski

Sprawdził:

Data opracowania: 22.08.2016

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV STD-01.00.00	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie chodników. (40,96*13+5*25)/1000	ha ha	 0,657	 0,657
2	45111200-0 CPV STD-03.00.00; STD-04.00.00	Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. $((13,46+11,2)/2)*36,1+((4,14+5,47)/2)*14,37+0,7*6,05+((6,05+4)/2)*24,81$	m2 m2	 643,066	 643,066
2.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV $((13,46+11,2)/2)*36,1+((4,14+5,47)/2)*14,37+0,7*6,05+((6,05+4)/2)*24,81$	m2 m2	 643,066	 643,066
2.3	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV 643,066	m2 m2	 643,066	 643,066
2.4	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 0,5+128,95+46,1	m m	 175,550	 175,550
2.5	KNR 2-01 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - załadunek i wywóz ziemi 643,066*0,35+(0,3*0,3*175,55)	m3 m3	 240,873	 240,873
2.6	KNR 2-01 0214-0200	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie, drogach grunt. Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) 240,873	m3 m3	 240,873	 240,873
2.7	KNR 2-01 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 6*25	m2 m2	 150,000	 150,000
2.8	Kaluklacja własna	Utylizacja ziemi 240,873	m3 m3	 240,873	 240,873
3	45220000-5 CPV STD-05.00.00	Podbudowy i ławy pod krawężniki			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki $(0,1*0,3+0,1*0,15)*(25,51+36,1+42,7+24,64+5+36,1+5+0,5)$	m3 m3	 7,900	 7,900
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 643,066	m2 m2	 643,066	 643,066
3.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 643,066	m2 m2	 643,066	 643,066
3.4	KNR 2-31 0114-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm 643,066	m2 m2	 643,066	 643,066
4	45220000-5 CPV STD-06.00.00; STD-07.00.00; STD-08.00.00	Obrzeża betonowe, krawężniki obniżone i nawierzchnie z kostki			
4.1	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,5	m m	 0,500	 0,500
4.2	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42,7+24,64+25,51+36,1	m m	 128,950	 128,950
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4+36,1+4+1+1	m m	 46,100	 46,100
4.4	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 460,03	m2 m2	 460,030	 460,030

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.5	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 183,036	m2		183,036
			m2	183,036	
5	45100000-8 CPV STD-01.00.00	Roboty porządkowe			
5.1	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 0,5*37+5*1+25,51*1+24,64*1+42,7*1	m2		116,350
			m2	116,350	

Kosztorys OFERTOWY

(wyceniony przedmiar robót)

Na wykonanie Zagospodarowanie terenu istniejącego cmentarza komunalnego wraz z dojazdami etap II
Cmentarz komunalny

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja obiektu 19-520 Banie Mazurskie

Zamawiający (inwestor): Gmina Banie Mazurskie

Adres: 19-520 Banie Mazurskie, Konopnickiej 26

Wykonawca robót (oferent):

Adres: ,

Wartość kosztorysowa: 0,00 zł

Cena kosztorysowa robót: 0,00 zł (brutto)

Słownie: zero zł zero gr

Poziom cen:

Sporządził

Sprawdził

.....
(imię i nazwisko)

.....
(imię i nazwisko)

Daty:

Podpisy:

Strona tytułowa kosztorysu ofertowego

Kosztorys nakładczy - widok szczegółowy II

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45100000-8 CPV STD-01.00.00	Roboty przygotowawcze					
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie chodników. Ilość robót = 0,657	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 65,00000 Stawka: _____ Ilość: 42,70500r-g	r-g				
M 2	1120709-033	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm Norma: 18,00000 Cena: _____ Ilość: 11,82600kg	kg				
M 3	3951300-060	Słupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,02628m3	m3				
M 4	3951303-060	Słupki iglaste niekorowane śr.120-140 mm Norma: 0,16000 Cena: _____ Ilość: 0,10512m3	m3				
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 2,30000 Cena: _____ Ilość: 1,51110m-g	m-g				
2	45111200-0 CPV STD-03.00.00; STD-04.00.00	Roboty ziemne					
2.1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. Ilość robót = 643,066	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00530 Stawka: _____ Ilość: 3,40825r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00250 Cena: _____ Ilość: 1,60767m-g	m-g				
2.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Ilość robót = 643,066	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Stawka: _____ Ilość: 24,17928r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 2,25073m-g	m-g				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t Norma: 0,00860 Cena: _____ Ilość: 5,53037m-g	m-g				
2.3	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Ilość robót = 643,066 Krotność = 3	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Stawka: _____ Ilość: 0,96460r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00090 Cena: _____ Ilość: 1,73628m-g	m-g				
2.4	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV Ilość robót = 175,550	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,33460 Stawka: _____ Ilość: 58,73903r-g	r-g				
2.5	KNR 2-01 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - załadunek i wywóz ziemi Ilość robót = 240,873	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,23000 Stawka: _____ Ilość: 55,40079r-g	r-g				
S 2	11161-148	Koparka gąsienicowa 0,25 m3 Norma: 0,09840 Cena: _____ Ilość: 23,70190m-g	m-g				
S 3	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,22830 Cena: _____ Ilość: 54,99131m-g	m-g				
2.6	KNR 2-01 0214-0200	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie, drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Ilość robót = 240,873 Krotność = 8	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00540 Stawka: _____ Ilość: 10,40571r-g	r-g				
S 2	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,02740 Cena: _____ Ilość: 52,79936m-g	m-g				
2.7	KNR 2-01 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Ilość robót = 150,000	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,13900 Stawka: _____ Ilość: 20,85000r-g	r-g				
S 2	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,00250 Cena: _____ Ilość: 0,37500m-g	m-g				
S 3	11711-148	Zrywarka przyczepna Norma: 0,00080 Cena: _____ Ilość: 0,12000m-g	m-g				
2.8	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi Ilość robót = 240,873	m3				
3	45220000-5 CPV STD-05.00.00	Podbudowy i ławy pod krawężniki					
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Ilość robót = 7,900	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 9,02000 Stawka: _____ Ilość: 71,25800r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,27000 Cena: _____ Ilość: 2,13300m3	m3				
M 3	2370696-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego Norma: 1,04000 Cena: _____ Ilość: 8,21600m3	m3				
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,31600m3	m3				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,47000 Cena: _____ Ilość: 3,71300m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV Ilość robót = 643,066	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00280 Stawka: _____ Ilość: 1,80058r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 3,21533m3	m3				
S 3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,00390 Cena: _____ Ilość: 2,50796m-g	m-g				
S 4	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00430 Cena: _____ Ilość: 2,76518m-g	m-g				
3.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Ilość robót = 643,066	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,01680 Stawka: _____ Ilość: 10,80351r-g	r-g				
M 2	1602299-060	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolej. Norma: 0,24550 Cena: _____ Ilość: 157,87270m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,02000 Cena: _____ Ilość: 12,86132m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 5	11612-148	Równiarka samojezdn.74kW/100KM Norma: 0,00260 Cena: _____ Ilość: 1,67197m-g	m-g				
S 6	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,01820 Cena: _____ Ilość: 11,70380m-g	m-g				
3.4	KNR 2-31 0114-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm Ilość robót = 643,066 Krotność = 5	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Stawka: _____ Ilość: 1,60767r-g	r-g				
M 2	1602299-060	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolej. Norma: 0,01230 Cena: _____ Ilość: 39,54856m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilość: 3,21533m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 5	11612-148	Równiarka samojezdna.74kW/100KM Norma: 0,00010 Cena: _____ Ilość: 0,32153m-g	m-g				
S 6	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00040 Cena: _____ Ilość: 1,28613m-g	m-g				
4	45220000-5 CPV STD-06.00.00; STD-07.00.00; STD-08.00.00	Obrzeża betonowe, krawężniki obniżone i nawierzchnie z kostki					
4.1	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Ilość robót = 0,500	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,27710 Stawka: _____ Ilość: 0,13855r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,00550 Cena: _____ Ilość: 0,00275m3	m3				
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,00160 Cena: _____ Ilość: 0,00080t	t				
M 4	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 0,51000m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00140 Cena: _____ Ilość: 0,00070m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
4.2	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Ilość robót = 128,950	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,32550 Stawka: _____ Ilość: 41,97323r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01110 Cena: _____ Ilość: 1,43135m3	m3				
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,00320 Cena: _____ Ilość: 0,41264t	t				
M 4	2220099-040	Krawężniki drogowe betonowe wtopione Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 131,52900m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00410 Cena: _____ Ilość: 0,52870m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Ilość robót = 46,100	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,42900 Stawka: _____ Ilość: 19,77690r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01270 Cena: _____ Ilość: 0,58547m3	m3				
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,00390 Cena: _____ Ilość: 0,17979t	t				
M 4	2220099-040	Krawężniki drogowe betonowe wystające Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 47,02200m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00420 Cena: _____ Ilość: 0,19362m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
4.4	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Ilość robót = 460,030	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,30320 Stawka: _____ Ilość: 599,51110r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,08180 Cena: _____ Ilość: 37,63045m3	m3				
M 3	1700399-034	Cement portlandzki zwykły Norma: 0,01170 Cena: _____ Ilość: 5,38235t	t				
M 4	2222120-050	Kostki brukowe z betonu 8 cm, grafit Norma: 1,02500 Cena: _____ Ilość: 471,53075m2	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilość: 12,42081m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	45110-148	Wibrator powierzchniowy Norma: 0,13000 Cena: _____ Ilość: 59,80390m-g	m-g				
S 8	75251-148	Piła do ciecienia płytek Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 11,50075m-g	m-g				
4.5	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Ilość robót = 183,036	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,30320 Stawka: _____ Ilość: 238,53252r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,08180 Cena: _____ Ilość: 14,97234m3	m3				
M 3	1700399-034	Cement portlandzki zwykły Norma: 0,01170 Cena: _____ Ilość: 2,14152t	t				
M 4	2222120-050	Kostki brukowe z betonu 8 cm, szara Norma: 1,02500 Cena: _____ Ilość: 187,61190m2	m2				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilość: 4,94197m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	45110-148	Wibrator powierzchniowy Norma: 0,13000 Cena: _____ Ilość: 23,79468m-g	m-g				
S 8	75251-148	Piła do ciecienia płytek Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 4,57590m-g	m-g				
5	45100000-8 CPV STD-01.00.00	Roboty porządkowe					
5.1	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Ilość robót = 116,350	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,24640 Stawka: _____ Ilość: 28,66864r-g	r-g				
M 2	3990400-060	Ziemia urodzajna (humus) Norma: 0,05200 Cena: _____ Ilość: 6,05020m3	m3				
M 3	3990799-033	Nasiona traw Norma: 0,01200 Cena: _____ Ilość: 1,39620kg	kg				

Wartość kosztorysowa:

Wartość końcowa: