

Data opracowania: 2009-02-25

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej - odcinek drogi Grójec Mały - Grójec Wielki. Gmina  
Złoczew - II etap.

---

Adres inwestycji: Grójec Mały - Grójec Wielki  
Zamawiający: Urząd Miejski w Złoczewie  
98-270 Złoczew ul. Szeroka 17

Wartość kosztorysu

Razem

---

---

---

---

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233226-9	Drogi dojazdowe
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu

---

-----  
Sporządził kosztorys

-----  
Sprawdził przedmiar

-----  
Sprawdził kosztorys

## Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 4395,1-1200,0 = 3195,1 m	1 km	3,1951		
Razem wartość elementu nr 1				
<b>Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
<b>2. KNNR 1 0210-0200</b> Odnowa rowów na całym odcinku wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II 1640 m3 - 400 m3 = 1240 m3	100 m3	12,4000		
<b>3. KNNR 1 0208-0203</b> Odwóz nadmiaru gruntu na odległości transportu 5km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV 387 m3 - 100 m3 = 287 m3	100 m3	2,8700		
Razem wartość elementu nr 2				
<b>Element nr 3. POBUDOWA</b> [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
<b>4. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 20405 m2 - 5731 m2 = 14674 m2	100 m2	146,7400		
<b>5. KNNR 6 0107-0100</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zgęszczanie mechaniczne średnia grubość warstwy 4 cm. (20405-5731)*0,04 = 587 m3	1 m3	5,8700		
<b>6. KNNR 6 0113-0400</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 19527m2 - 5491 m2 = 14036 m2	100 m2	140,3600		
Razem wartość elementu nr 3				
<b>Element nr 4. nAWIERZCHNIA</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
<b>7. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem- 0,5 kg/m2 18699 m2 - 5301 m2 = 13398 m2	100 m2	133,9800		
<b>8. KNNR 6 0308-0104</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t - transport	100 m2	133,9800		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
na odległość 20 km 18699 m2 - 5301 m2 = 13398 m2				
<b>9. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,3 kg/m2 17821 m2 - 5061 m2 = 12760 m2	100 m2	127,6000		
<b>10. KNNR 6 0309-0204</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t- transport na odległość 20 km 17821 m2 - 5061 m2 = 12760 m2	100 m2	127,6000		
<b>Razem wartość elementu nr 4</b>				
<b>Element nr 5. ZJAZDY GOSPODARCZE</b> [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]				
<b>11. KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych na zjazdach. Warstwa dolna grubości 12 cm - 41 szt. 41 * 2,0 * 6 = 492 m2	100 m2	0,80*4,9200		
<b>12. KNNR 6 0204-0500</b> Nawierzchnia z tłucznia kamiennego na zjazdach. Warstwa górna-grubość po uwalowaniu 6cm 41 * 2,0 * 6 = 492 m2	100 m2	0,60*4,9200		
<b>13. KNNR 6 0605-0600</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm 8 * 7,5 = 60 m	100 m	0,6000		
<b>Razem wartość elementu nr 5</b>				
<b>Element nr 6. PRZEPUSTY</b> [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
<b>14. KNNR 6 1302-0400</b> Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu o średnicy 0,5 i 0.6 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 9+24 = 33 m	100 m	0,3300		
<b>15. KNNR 6 1302-0500</b> Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu o średnicy 0.8 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 19 m	100 m	0,1900		
<b>16. KNR 2-33 0606-0100</b> Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych o średnicy 0,6m 1,2 m3	1 m3	1,2000		
<b>17. KNR 2-33 0606-0101</b> Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych o średnicy 0,8m. 1,6 m3	1 m3	1,6000		
<b>Razem wartość elementu nr 6</b>				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 7. POBOCZE UTWARDZONE</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
<b>18. KNNR 6 0102-0100</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 10 cm - kat.gruntu II-IV 6592,5 m2 - 1800 m2 = 4792,5 m2	100 m2	47,9250		
<b>19. KNNR 6 0113-0400</b> Ułożenie warstwy tłuczniowej grubości 8 cm 6592,5 m2 - 1800 m2 = 4792,5 m2	100 m2	47,9250		
Razem wartość elementu nr 7				
<b>Element nr 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
<b>20. KNNR 1 0311-0300</b> Ręczne formowanie nasypów - uzupełnienie poboczy oraz nasypu pod zjazdy ziemią pochodzącą z rowów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu 1253,0 m3 - 342,0 m3 = 911m3	100 m3	9,1100		
<b>21. KNNR 1 0501-0100</b> Ręczne plantowanie powierzchni otoczenia drogi, skarpy i pobocza gruntowego z gruntu rodzimego kat. I-III 6153 m2 - 720 m2 = 5433 m2	100 m2	54,3300		
Razem wartość elementu nr 8				
<b>Element nr 9. OZNAKOWANIE</b> [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
<b>22. KNNR 6 0702-0100</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 68-17 = 51 szt.	100 szt	0,5100		
<b>23. KNNR 6 0702-0400</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 16-4 = 12 szt.	100 szt	0,1200		
<b>24. KNNR 6 0702-0500</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 36-9 = 27 szt.	100 szt	0,2700		
Razem wartość elementu nr 9				
<b>Element nr 10. ROBOTY KOLIZYJNE</b> [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]				
<b>25. KNNR 1 0509-0200</b> Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podbudowie betonowej - wyloty sączków. 120-100 = 20 m2	100 m2	0,2000		
Razem wartość elementu nr 10				

---

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

## Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45236000-0	
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0	
3. POBUDOWA	45233320-8	
4. nAWIERZCHNIA	45233220-7	
5. ZJAZDY GOSPODARCZE	45233226-9	
6. PRZEPUSTY	45233320-8	
7. POBOCZE UTWARDZONE	45233220-7	
8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45236000-0	
9. OZNAKOWANIE	45233290-8	
10. ROBOTY KOLIZYJNE	45233140-2	

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

---

---

---

---