

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Poprawa bezpieczeństwa ruchu poprzez przebudowę dróg gminnych Nr 109508B, 109516B i 109517B wraz z modernizacją oświetlenia i budową przejść dla pieszych w miejscowości Wólka Nadbużna.

Adres inwestycji: Teren Gminy Siemiatycze

Zamawiający: GMINA W SIEMIATYCZACH, 17-300 SIEMIATYCZE ul. KOŚCIUSZKI 35 tel. 85 6552860

### Wartość kosztorysu

Razem

### Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

### KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-01.00.00]				
Element nr 1.1. D.01.01.00.Roboty pomiarowe				
Element nr 1.1.1. D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-01.01.01]				
1. BCD D-01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,7700		
Razem wartość elementu nr 1.1.1				
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.00.Roboty w zakresie usuwania gleby				
Element nr 1.2.1. D.01.02.02.Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
2. BCD D-01.02.02.01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm	m3	485,4000		
Razem wartość elementu nr 1.2.1				
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.03.00.Roboty rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew				
Element nr 1.3.1. D.01.03.02. Rozbiórka budowli inżynierskich				
3. BCD D-05.03.11.01 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km	m2	1889,0000		
4. BCD D-01.03.02.05 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm	m2	22,5000		
5. BCD D-01.03.02.17 Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	954,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1.3.2. D-01.03.25 Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew				
6. BCD D-01.03.25.22 Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 2000/ha	ha	0,0800		
7. BCD D-01.03.25.03 Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	15,0000		
8. BCD D-01.03.25.04 Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.2				
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE CPV - 45111200-0 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-02.03.01]				
Element nr 2.1. D.02.01.00. Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych				
Element nr 2.1.1. D.02.01.01.Wykopy w gruntach kat. I-V				
1. BCD D-02.01.01.63 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	1460,3800		
2. BCD D-02.01.01.82 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	391,1500		
Razem wartość elementu nr 2.1.1				
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03 .00. Nasypy [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-02.03.01]				
Element nr 2.2.1. D.02.03.01.Nasypy (niezbrojone) z gr. kat.I-IV				
3. BCD D-02.03.01.31 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	391,1500		
Razem wartość elementu nr 2.2.1				
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 3. D.04.00.00. PODBUDOWY CPV - 45233320-8 [D-04.03.01]				
Element nr 3.1. D.04.01.00. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
Element nr 3.1.1. D.04.01.01. Koryto				
1. BCD D-04.01.01.03 Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2	7299,2200		
2. BCD D-04.01.01.23 Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2	193,5000		
3. BCD D-04.01.01.22 Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	1762,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1.1				
Element nr 3.1.2. D.04.01.02. Profilowanie i zagęszczenie podłoża.				
4. BCD D-04.01.02.03 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	9254,7200		
Razem wartość elementu nr 3.1.2				
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.03.00. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.03.01. Oczyszczenie				
5. BCD D-04.03.01.03 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, mechanicznie	m2	2710,0000		
Razem wartość elementu nr 3.3				
Element nr 3.4. D.04.03.02. Skropienie				
6. BCD D-04.03.02.03 Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	10088,7200		
7. BCD D-04.03.02.04 Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	10467,8400		
Razem wartość elementu nr 3.4				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 3.5. D.04.04.00 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie				
Element nr 3.5.1. D.04.04.02. Podbudowa z kruszyw kamiennych				
8. BCD D-04.04.02.13 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	860,0000		
9. BCD D-04.04.02.14 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	902,0000		
10. BCD D-04.04.02.15 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	7425,0400		
Razem wartość elementu nr 3.5.1				
Razem wartość elementu nr 3.5				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV - 45233220-7 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-05.00.00]				
Element nr 4.1. D.05.03.00. Nawierzchnie ulepszone				
Element nr 4.1.1. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-05.03.05]				
1. BCD D-05.03.05.16 Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	7109,5400		
2. BCD D-05.03.05.21 Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	6977,8400		
3. BCD D-05.03.05.22 Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	2789,5000		
Razem wartość elementu nr 4.1.1				
Element nr 4.1.2. D.05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
4. BCD D-05.03.23.32 Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	114,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 4.1.2				
Razem wartość elementu nr 4.1				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV - 45112730-1				
Element nr 5.1. D-06.01.00 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
Element nr 5.1.1. D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem				
1. BCD D-06.01.01.01 Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	3548,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1.1				
Element nr 5.1.2. D-06.01.10 Remont skarp, rowów i poboczy				
2. BCD D-06.01.10.01 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	2158,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1.2				
Razem wartość elementu nr 5.1				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV - 45233290-8 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.00.00]				
Element nr 6.1. D.07.01.00. Oznakowanie poziome				
Element nr 6.1.1. D.07.01.01. Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
1. BCD D-07.01.01.03 Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	32,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1.1				
Razem wartość elementu nr 6.1				
Element nr 6.2. D.07.02.00 Oznakowanie pionowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.02.01]				
Element nr 6.2.1. D.07.02.01 Ustawienie słupów stalowych do znaków				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
2. BCD D-07.02.01.02 Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	29,0000		
Razem wartość elementu nr 6.2.1				
Element nr 6.2.2. D.07.02.11. Przymocowanie tarcz znaków wielkich				
3. BCD D-07.02.11.03 Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	8,0000		
4. BCD D-07.02.11.11 Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	3,0000		
Razem wartość elementu nr 6.2.2				
Element nr 6.2.3. D.07.02.21. Przymocowanie tablic drogowaskazowych (o powierzchni ponad 0,30 m2)				
5. BCD D-07.02.21.03 Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	13,0000		
6. BCD D-07.02.20.07 Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	4,0000		
7. BCD D-07.02.20.07 Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ U, folia odblaskowa II generacji	m2	2,0000		
Razem wartość elementu nr 6.2.3				
Razem wartość elementu nr 6.2				
Element nr 6.3. D-07.05.00 Bariery ochronne stalowe				
Element nr 6.3.1. D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe jednostronne				
8. BCD D-07.05.01.04 Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39 kg/m	m	30,0000		
Razem wartość elementu nr 6.3.1				
Razem wartość elementu nr 6.3				
Element nr 6.4. D.07.06.00 Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.05.01]				
Element nr 6.4.1. D.07.06.06. Urządzenia - poręcze sztywne				
9. BCD D-07.06.06.11 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur	m	60,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
co 1,5 m				
Razem wartość elementu nr 6.4.1				
Razem wartość elementu nr 6.4				
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC I DRÓG				
Element nr 7.1. D.08.01.00. Krawężniki				
Element nr 7.1.1. D.08.01.01.Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
1. BCD D-08.01.01.02 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	910,0000		
2. BCD D-08.01.01.23 Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	60,0000		
Razem wartość elementu nr 7.1.1				
Razem wartość elementu nr 7.1				
Element nr 7.2. D.08.02.00. Chodniki				
Element nr 7.2.1. D.08.02.02. Chodniki z kostki brukowej betonowej				
3. BCD D-08.02.02.21 Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	759,9000		
4. BCD D-08.02.02.22 Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	134,1000		
Razem wartość elementu nr 7.2.1				
Razem wartość elementu nr 7.2				
Element nr 7.3. D.08.03.00. Obrzeża				
Element nr 7.3.1. D.08.03.01. Obrzeża betonowe				
5. BCD D-08.03.01.21 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	102,0000		
Razem wartość elementu nr 7.3.1				
Element nr 7.3.2. MODERNIZACJA - NAPRAWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO				



Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
6. KNR 2-33 0704-0601 Demontaż słupów oświetleniowych. Demontaż słupów oświetleniowych o masie powyżej 100 kg. tlen, acetylen	słup	12,0000		
7. KNNR 9 1005-0300 Demontaż opraw ręciovych oświetlenia ulicznego z wysięgnika	kpl	12,0000		
8. KNNR 5 1002-0200 Wymiana słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy - 9,0 m	szt	12,0000		
9. KNNR 5 1006-0100 Tablica bezpiecznikowa węgkowa	szt	12,0000		
10. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej NN - kabel 4-żyłowy	odcinek	11,0000		
11. KNNR 5 1003-0300 Montaż przewodów YDY3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - 9 m	kpl	12,0000		
12. KNNR 5 0203-0100 Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 wciągane do wysięgników	m	8,0000		
13. KNNR 5 1004-0200 Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewmętrznego sodowych 70W IP65, kłosz z poliwęglanu odpornego na UV	szt	14,0000		
Razem wartość elementu nr 7.3.2				
Razem wartość elementu nr 7.3				
Razem wartość elementu nr 7				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu