

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3837W NA ODCINKU SZYMANÓW - ALEKSANDRÓW W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W GMINIE TERESIN I GMINIE WISKITKI (POWIAT SOCHACZEWSKI I POWIAT ŻYRARDOWSKI)
ADRES INWESTYCJI:	Powiat Żyrardowski
NAZWA INWESTORA:	Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA:	ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów

---

NARZUTY  
Koszty zakupu [Kz]  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty rozbiórkowe	3
3 Roboty ziemne	3
4 Odwodnienie korpusu drogowego	3
5 Przepusty	3
6 Podbudowy	4
7 Nawierzchnie	4
8 Elementy ulic	4
9 Oznakowanie poziome i pionowe	5
10 Inwentaryzacja geodezyjna	5

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	km	2,000		
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 75 cm	szt.	33,000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni o śr. 75 cm	szt.	33,000		
4 d.1		Wywożenie dłużyć, karpiny i gałęzi na odległość do 10 km	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
5 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	25 000,00 0		
6 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	25 000,00 0		
7 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2	11 977,87 0		
8 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	13 055,87 0		
9 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	124,310		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
10 d.3	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - roboty ziemne obejmują konstrukcję nawierzchni, zjazdów, przepusty i rowy	m3	8 800,000		
11 d.3	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3	1 130,000		
12 d.3	KNNR 6 0104-04	Ulepszone podłoże z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% grubości 40 cm Krotność = 2	m2	1 020,000		
13 d.3	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża poprzez wykonanie stabilizacji gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym grubości 10cm i Rm=1,5-2,0 MPa	m2	12 844,00 0		
14 d.3	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża poprzez wykonanie stabilizacji gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym grubości 15cm i Rm=2,5 MPa	m2	1 230,000		
15 d.3	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykonanie rowów odwadniających o szerokości dna do 0.60 m koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	3 600,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>				
16 d.4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP SN8 K2-KAN DN400	m	450,000		
<b>Razem dział: Odwodnienie korpusu drogowego</b>						
<b>5</b>		<b>Przepusty</b>				
17 d.5	KNNR 4 1308-06	Przepusty z rur PP DN400	m	420,000		
18 d.5	KNNR 4 1308-07	Przepusty z rur PP DN500	m	50,000		
19 d.5	KNNR 4 1308-08	Przepusty z rur PP DN600	m	120,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.5	KNNR 4 1308-08	Przepusty z rur PP DN700	m	15,000		
21 d.5	KNNR-W 2-18 0109-19	Przepusty z rur PEHD DN600	m	27,000		
22 d.5	KNNR-W 2-18 0109-20	Przepusty z rur PEHD DN700	m	14,000		
<b>Razem dział: Przepusty</b>						
<b>6</b>		<b>Podbudowy</b>				
23 d.6	KNNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	33 205,20 0		
24 d.6	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	33 205,20 0		
25 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	33 205,20 0		
26 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	16 387,00 0		
27 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	4 647,650		
28 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ścieżka / chodniki	m2	12 844,00 0		
29 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2	1 230,000		
30 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 15cm i Rm=2,5 MPa	m2	17 100,00 0		
31 d.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z betonu cementowego C16/20	m2	233,000		
32 d.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej C5/6	m2	234,000		
33 d.6	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P warstwa grubości 7 cm	m2	15 900,00 0		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
<b>7</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
34 d.7	KNNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W, zjazdy, warstwa grubości 4 cm	m2	800,000		
35 d.7	KNNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, droga powiatowa, warstwa grubości 5 cm	m2	15 000,00 0		
36 d.7	KNNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna grubości 4cm, AC11S, ścieżka rowerowa	m2	5 644,830		
37 d.7	KNNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna grubości 4cm, AC11S, zjazdy indywidualne	m2	711,000		
38 d.7	KNNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	11 997,00 0		
39 d.7	KNNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA - SMA11, warstwa grubości 4cm	m2	14 249,91 0		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
<b>8</b>		<b>Elementy ulic</b>				
40 d.8	KNNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	550,000		
41 d.8	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	250,000		
42 d.8	KNNR 2-31 0505-02	Zjazdy do posesji z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	240,000		
43 d.8	KNNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4 497,000		
44 d.8	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	250,000		
45 d.8	KNNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	50,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.8	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w czterech rzędach	m	125,000		
<b>Razem dział: Elementy ulic</b>						
<b>9</b>		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>				
47 d.9	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m2	664,800		
48 d.9	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	42,000		
49 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 50 mm wraz z zasypianiem dołków i ubiciem	szt.	42,000		
50 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze A średnie folia 1	szt.	8,000		
51 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze A średnie folia 2	szt.	1,000		
52 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze B średnie folia 1	szt.	5,000		
53 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze C średnie folia 1	szt.	12,000		
54 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki średnie D folia 1	szt.	4,000		
55 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki średnie D folia 2	szt.	6,000		
56 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki kierunku i miejscowości o pow. do 0.3 m2 - znaki średnie E folia 1	szt.	4,000		
57 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki uzupełniające F średnie folia 1	szt.	3,000		
58 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki o pow. do 0.3 m2 - znaki średnie T folia 1	szt.	5,000		
59 d.9	kalk. własna	Znak aktywny D6 wraz z oświetleniem ostrzegawczym według Projektu Budowlanego	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe</b>						
<b>10</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>				
60 d.10	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Inwentaryzacja geodezyjna</b>						
Kosztorys netto						
VAT 0%						
Kosztorys brutto						