

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni łącznika ul. Bema i ul. Konopnickiej w Żaganiu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema; ul. Konopnicka, Żagań  
INWESTOR : Gmina Żagań o statusie miejskim  
ADRES INWESTORA : Pl. Słowiański 17 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : drogowa;

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

OPRACOWAŁ:

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.13		
2 d.1	<b>KNNR 6 0805-06</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	130.00*2.00 = 260.00		
3 d.1	<b>KNNR 6 0805-02 - analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	130.00*3.00 = 390.00		
4 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	130.00		
5 d.1	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	130.00		
6 d.1	<b>KNR AT-03 0101-01</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	8+15+16+12 = 51.00		
7 d.1	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	80.00		
8 d.1	<b>KNR AT-06 0103-02</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przy-czepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t	(130*3* 0.15+0.15* 0.30*130+ 0.08*0.3* 130+130*2* 0.05)*2 = 160.94		
9 d.1	<b>KNR AT-06 0108-02</b>	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania (materiał oznaczony przez Zamawiającego jako przydatny do powtórnego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5km)	kurs	160.94/15 = 10.73		
10 d.1	<b>KNR AT-06 0108-05</b>	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km Krotność = 4	kurs	10.73		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>				
11 d.2	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	131*1.80 = 235.80		
12 d.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	131*4.80+ 25*0.5*3.5+ 10*4.60 = 718.55		
13 d.2	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nad-miaru urobku ze korytowania	m <sup>3</sup>	235.80* 0.20+ 718.55*0.30 = 262.73		
14 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho-dami samowyładocznymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	262.73		
15 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	235.80+ 718.55 = 954.35		
16 d.2	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy profilu-jąco - odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. śr. 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	131*1.80 = 235.80		
17 d.2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	718.55		
18 d.2	<b>KNNR 6 0113-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	262.73		
19 d.2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - tłuczeń	m <sup>2</sup>	131*4.50+ 25*0.5*3.5+ 10*4.60 = 679.25		
20 d.2	<b>KNNR 6 0110-02</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal-towych gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	131*4.50+ 25*0.5*3.5+ 10*4.60 = 679.25		
<b>3</b>		<b>Elementy ulic i nawierzchnie</b>				
21 d.3	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	131*2 = 262.00		
22 d.3	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	131.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem - czerwona chodnik	m <sup>2</sup>	131*1.50 = 196.50		
24 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudo- wa	m <sup>2</sup>	679.25		
25 d.3	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	679.25		
26 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wiążąca	m <sup>2</sup>	839.25		
27 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	679.25+ 160.00 = 839.25		
<b>4</b>		<b>Urządzenia obce</b>				
28 d.4	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	110*0.45*0.7 = 34.65		
29 d.4	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	110*0.45*0.7 = 34.65		
30 d.4	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z typu AROT DVK o śr. 110 mm	m	110.00		
31 d.4	<b>KNNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy kabala ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową	m	110.00		
32 d.4	<b>KNNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	2.00		
33 d.4	<b>KNNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicz- nych	szt.	3.00		
<b>5</b>		<b>Oznakowanie</b>				
34 d.5	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowo- kazów i demontaż słupków	szt.	3.00		
35 d.5	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.00		
36 d.5	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - strefa za- mieszkania	szt.	2.00		
37 d.5	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - stop	szt.	1.00		
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
38 d.6	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	131*1.50 = 196.50		
39 d.6	<b>KNNR 6 0204-01</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	131*0.50 = 65.50		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: