

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>						
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>						
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemny - obsługa geodezyjna inwestycji.	km	1.8		
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>						
d.1.2	2 KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	12		
d.1.2	3 KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności alternatywniwiw frezowanie.	szt.	51+4 = 55.00		
d.1.2	4 KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	12*1 = 12.00		
d.1.2	5 KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	12+51+4 = 67.00		
d.1.2	6 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.2		
d.1.2	7 KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - dragowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	2000*0.01 = 20.00		
d.1.2	8 KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	18		
d.1.2	9 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	8.5		
d.1.2	10 KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	8.5		
d.1.2	11 KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	8.5		
d.1.2	12 KNNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką.	m <sup>3</sup>	2.3		
d.1.2	13 KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	2.30		
d.1.2	14 KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2.3		
d.1.2	15 KNNR 6 0805-07	Rozebranie zjazdu z kostki bruk. bet. z przekazaniem materiału właścicielowi.	m <sup>2</sup>	6.0*3.8 = 22.80		
<b>1.3 Roboty ziemne</b>						
d.1.3	16 KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów	m <sup>2</sup>	454.12		
d.1.3	17 KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod poszerzenie jezdni do 6,0 m. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	130.0*0.4 = 52.00		
d.1.3	18 KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - rów odwadniający za projektowanym chodnikiem.	m	130		
d.1.3	19 KNNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - załadowanie ziemi z koryta i odmulenia rowów.	m <sup>3</sup>	324.12*0.1+90*(1+0.4+1)*0.2+130.0*0.4*0.4+130.0*1.0*0.1 = 109.41		
d.1.3	20 KNNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatek do 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>	324.12*0.1+90*(1+0.4+1)*0.2+130.0*0.4*0.4+130.0*1.0*0.1 = 109.41		
<b>2 CPV: 45233120 - 6 Roboty w zakresie budowy dróg</b>						
<b>2.1 Odwodnienie</b>						
d.2.1	21 KNNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II pod studnie kanalizacyjne.	m <sup>3</sup>	1.6*1.6*2.0*2*2 = 20.48		
d.2.1	22 KNNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym żeliwnym D400 o głębokości 2,0 m.	szt.	2		
d.2.1	23 KNNR 2-01 0702-0	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla przykanalików i kanalizacji deszczowej o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	3*2.5+2.5 = 10.00		
d.2.1	24 KNNR 6 0104-01	Podsypka pod przykanaliki z piasku średnioziarnistego o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	10*0.5 = 5.00		
d.2.1	25 KNNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	3*2.5+2.5 = 10.00		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.2.1	<b>KNR 2-01 0704-0</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla przykanalików i kanalizacji deszczowej o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	$3*2.5+2.5 = 10.00$		
27 d.2.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie nadmiaru urobku z terenu robót przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	10.24		
28 d.2.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie urobku z terenu robót przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	10.24		
29 d.2.1	<b>KNNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa naturalnego o gr. 20 cm.	m	36.9		
30 d.2.1	<b>KNNR 6 0104-0</b>	Podsypka pod kanał z piasku średnioziarnistego o gr.15 cm - rów kryty. Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	$30*0.5 = 15.00$		
31 d.2.1	<b>KNR-W 2-18 0408-07</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rów kryty.	m	30		
32 d.2.1	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowu krytego o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	30		
<b>2.2 Elementy drogowe</b>						
33 d.2.2	<b>KNR 2-31 0402-0</b>	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i ściek przykrawężników.	m <sup>3</sup>	$(130)*0.065 = 8.45$		
34 d.2.2	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m	130		
35 d.2.2	<b>KNR 2-31 0402-0</b>	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża.	m <sup>3</sup>	$(130-(4+5+6)+2*2.0)*0.025 = 2.98$		
36 d.2.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	160.2		
<b>2.3 Podbudowy</b>						
37 d.2.3	<b>KNNR 6 0104-04</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	294		
38 d.2.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m <sup>2</sup>	128.1		
<b>2.4 Nawierzchnie</b>						
39 d.2.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej j grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	$4.0*6.0+5.0*4.0+6.0*3.6+3*1.0 = 68.60$		
40 d.2.4	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodnik z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	$(130-4-5-6)*2 = 230.00$		
41 d.2.4	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Płytki z wypustkami na przejściach dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	$4*0.7 = 2.80$		
42 d.2.4	<b>KNNR 6 0109-01</b>	Uzupełnienie chudym betonem o gr. 30 cm szczeliny pomiędzy krawężnikiem a ist. nawierzchnią. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	$130*0.1 = 13.00$		
43 d.2.4	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94		
44 d.2.4	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) na poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	$130.0*0.4 = 52.00$		
45 d.2.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ist. nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2452		
46 d.2.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S grubości 5 cm (warstwa ścieralna).	m <sup>2</sup>	49.5		
47 d.2.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - remont nawierzchnia za i przed mostem.	m <sup>2</sup>	$(120+280)*6.0 = 2400.00$		
48 d.2.4	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Pobocza z kruszyw łamanych 0/32 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	$130.0*1.0 = 130.00$		
<b>2.5 Roboty wykończeniowe</b>						
49 d.2.5	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla wlvzów kanałowych	szt.	10		
50 d.2.5	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp rowów - gr. 20 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$100*(1+0.4+1) = 240.00$		
51 d.2.5	<b>KNNR 6 1302-02</b>	Oczyszczenie lub odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm. od Jadowa do drogi krajowej.	m	2000		
52 d.2.5	<b>KNNR 1 0509-02</b>	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów i przykanalików na podsypce cem.-piask. o gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>	$6*1.5+2*1.5+4*1.0 = 16.00$		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.2.5	<b>KNNR 6 1302-05</b>	Oczyszczenie i udroźnienie przepustów śr. 0.8 m z namutu do 50% jego średnicy	m	12		
54 d.2.5	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - przestawienie ist. znaków poza chodnik.	szt.	2		
55 d.2.5	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	km	1.8		

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: