

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4976P miejscowość Gostyń ulica Mostowa  
długość 401,0 mb**

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość Netto PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>D.01.01.01 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,401		
2.	Geodezja kalkulacja własna	Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1,00		
<b>D.01.02.01 II. USUNIĘCIE DRZEW</b>						
3.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2,00		
4.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
5.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1,00		
6.	KNNR 1 0101-05 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 55 cm	szt.	2,00		
7.	KNNR 1 0107-01-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5km (miejsce wskaże inwestor)	mp	2,74		
8.	KNNR 1 0107-02-05	Wywożenie karpiny na odległość 5km (miejsce wskaże inwestor)	mp	2,83		
9.	KNNR 1 0107-03-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5km (miejsce wskaże inwestor)	mp	8,20		
10.	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	137,40		
<b>D.02.02.04 III. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGOWYCH</b>						
11.	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej	mb	607,00		
12.	KNNR 6 0805-01	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych (trylinka) na wjazdach gr. 12cm	m <sup>2</sup>	69,39		
13.	KNNR 6 0805-05	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	642,00		
14.	KNNR 6 0801-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wjazdu z betonu	m <sup>2</sup>	12,60		
15.	KNNR 6 0801-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu	m <sup>2</sup>	35,00		

16.	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeża betonowego na podsypce piaskowej o wym. 6x20 cm	mb	447,00		
17.	KNNR 6 0802-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych średnia gr. 7cm	m <sup>2</sup>	313,00		
18.	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa (bruku) gr. 23cm	m <sup>2</sup>	313,00		
19.	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	mb	22,50		
20.	KNR 4-04 1103-01-04,05	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami na miejsce wskazane przez inwestora na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	171,765		
<b>D.02.01.01 IV. ROBOTY ZIEMNE</b>						
21.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z załadunkiem i wywozem urobku na odległość do 1 km – przegłębienie koryta na wjazdach o dalsze 10 cm	m <sup>3</sup>	6,939		
22.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z załadunkiem i wywozem urobku na odległość do 1 km – przegłębienie koryta pod podbudowy w jezdni ulicy Mostowej o dalsze 20 cm	m <sup>3</sup>	62,60		
23.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km - kolejne 5km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	69,539		
<b>D-04.04.02; D-04.05.01; V. PODBUDOWA D-04.07.01A; D-04.03.01</b>						
24.	KNNR 6 1005-07	Analogia – Skropienie emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	313,00		
25.	KNNR 6 1005-07	Analogia – Skropienie emulsją asfaltową kationową C60 B3ZM szybkorozpadową nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości (0,5kg/m <sup>2</sup> ) 0,3kg/m <sup>2</sup> krotność = 0,6	m <sup>2</sup>	3710,78		
26.	KNNR 6 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej z piasku przy krawężniku	m <sup>2</sup>	802,00		
27.	KNNR 6 0113-03	Analogia – jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego (C90/3) 0/63mm o grubości po zagęszczeniu (25cm) 24cm – roboty w pasie ulicy Mostowej	m <sup>2</sup>	313,00		
28.	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C15/20 (Rm ≤ 2,5MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20cm pielęgnowane piaskiem i wodą roboty w pasie ulicy Mostowej	m <sup>2</sup>	313,00		
29.	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno – bitumicznych AC 22P (dlaKR3) wg WT-1 i WT-2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	313,00		

<b>D-05.03.05A</b>		<b>VI. NAWIERZCHNIA</b>				
30.	KNNR 6 0309-02	Analogia – warstwa ścieralna z BA AC 11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	3710,78		
<b>D-05.03.11</b>		<b>VII. FREZOWANIE NAWIERZCHNI</b>				
31.	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6cm (średnio 4cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km	m <sup>2</sup>	737,50		
32.	KNR 4-04 1103-05	Analogia – wywiezienie frezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym – dodatek za każdy następny rozpoczęty 1km ponad 1km do 5km w miejsce wbudowania Krotność = 5	m <sup>3</sup>	29,50		
<b>D-07.01.01 VIII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>D-07.06.02</b>						
33.	KNNR 6 1201-02,03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne, ciągłe i przerywane	m <sup>2</sup>	32,88		
34.	KNNR 6 1201-06	Oznakowanie poziome – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	89,75		
35.	KNNR 6 1201-07	Oznakowanie poziome – strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	18,30		
36.	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Ø60 i 38mm o rozstawie słupków z rur Ø60mm 2,5m	mb	371,00		
<b>D-03.02.01/b</b>		<b>IX. ODWODNIENIE</b>				
37.	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – kratki ściekowe (wymiana na typ ciężki)	szt.	14,00		
38.	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe	szt.	13,00		
39.	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – zawory wodociągowe i gazowe	szt.	8,00		
40.	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – studzienki telefoniczne	szt.	4,00		
41.	Kalkulacja własna	Wpusty uliczne nowe – zakres robót obejmuje rozbiórkę nawierzchni i podbudowę, wykonanie wykopów jamistych, ustawienie kolumny z rur betonowych Ø500mm, przykanalik z rur PCV Ø200mm dł. 5mx6szt. Zasypanie i zagęszczeniem wykopu wokół studni i przykanalikach.	szt.	6,00		
<b>D-08.01.01; D-08.03.01; D-05.03.23 X. ELEMENTY ULIC</b>						
42.	KNR 2-31 0401-04	Rowek pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30cm	mb	607,00		
43.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, beton C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	30,35		
44.	KNNR 6 0401-03	Krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30x100cm ustawiony na przygotowanej ławie betonowej z oporem	mb	607,00		

45.	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem klasy C15/20 o $R_m \leq 5,0\text{MPa}$ wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości 10cm po zagęszczeniu. Pielęgnowanie piaskiem i wodą roboty wykonane na wjazdach	$\text{m}^2$	81,99		
46.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 4cm	$\text{m}^2$	81,99		
47.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 4cm	$\text{m}^2$	743,60		
48.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe, beton C12/15 z oporem	$\text{m}^3$	8,94		
49.	KNNR 6 0404-02	Obrzeże betonowe 20x6cm ustawione na przygotowanej ławie betonowej, spoiny vyplnione piaskiem	mb	447,00		
50.	KNNR 6 0502-03	Analogia. Przełożenie kostki brukowej na chodnikach	$\text{m}^2$	267.74		
<b>Razem wartość kosztorysowa netto</b>						
<b>Podatek VAT (23%)</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa</b>						

słownie.....

.....

.....dnia .....  
(miejscowość )

.....  
(pieczęć i podpis/podpisy wykonawcy  
lub osób upoważnionych do składania  
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy