

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej (w istniejącym pasie drogowym)  
160920W Konie - Osieczek przez wieś Osieczek, gmina  
Pniewy  
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA 160920W Konie - Osieczek przez wieś Osieczek  
INWESTOR : Wójt gminy Pniewy  
ADRES INWESTORA : Pniewy 2, 05-652 Pniewy  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kwartał 2019

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

Data opracowania  
kwiecień 2020

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej (w istniejącym pasie drogowym) 160920W Konie - Osieczek przez wieś Osieczek, gmina Pniewy</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	678,00		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	678,00		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów</b>				
3	KNNR 1 0102-d.2 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,06		
4	KNNR 1 0107-d.2 03	Wywożenie gałęzi na odległość	mp	6,00		
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
5	KNNR 6 0802-d.3 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową mechanicznie	m <sup>2</sup>	3 020,00		
6	KNR 4-04 1103-d.3 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	362,40		
7	KNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>	362,40		
<b>4</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
8	KNNR 1 0202-d.4 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m <sup>3</sup>	1 805,00		
9	KNNR 1 0301-d.4 03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m <sup>3</sup>	95,00		
10	KNNR 1 0402-d.4 01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>	180,00		
11	KNNR 1 0311-d.4 01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>	20,00		
<b>5</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni i skrzyżowań</b>				
12	KNNR 6 0103-d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3 687,00		
13	KNNR 6 0111-d.5 02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 (ilość 25 kg/m2)	m <sup>2</sup>	3 687,00		
14	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3 687,00		
15	KNNR 6 0113-d.5 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3 687,00		
16	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	3 687,00		
17	KNNR 6 0308-d.5 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W asfaltowych AC16W o grubości 6cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	3 687,00		
18	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m <sup>2</sup>	3 687,00		
19	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	3 687,00		
<b>6</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik</b>				
20	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 258,00		
21	KNNR 6 0112-d.6 05	Warstwa mrozoochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	1 258,00		
22	KNNR 6 0113-d.6 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>	1 258,00		
23	KNNR 6 0502-d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 258,00		
24	KNNR 6 0502-d.6 03	Regulacja wysokościowa istniejącej kostki - pow. 33 m2. W skład pozycji wchodzi rozebranie nawierzchni, wyrównanie istniejącej podbudowy podsypką cementowo-piaskową, ponowne ułożenie nawierzchni.	kpl.	1,00		
<b>7</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>				
25	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	138,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.7	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	138,00		
27 d.7	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>	138,00		
28 d.7	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>	138,00		
29 d.7	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>	138,10		
30 d.7	KNNR 6 0502-03	Spoinowanie nawierzchnijazdów piaskiem pow. 138 m <sup>2</sup>	kpl.	1,00		
8		<b>D.05.00.00. Umocnienie skarpy</b>				
31 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	283,00		
32 d.8	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	283,00		
33 d.8	KNNR 6 0502-03	Płyta ażurowa 60x40x10 cm wypełniona żwirem lub humusem i obsiana trawą. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>	283,00		
9		<b>D.06.00.00. Pobocze</b>				
34 d.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	692,00		
35 d.9	KNR 2-31 0204-03	Pobocze z destruktu - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	692,00		
10		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>				
36 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11,00		
37 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	14,00		
38 d.10	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	50,00		
11		<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>				
39 d.11	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	693,00		
40 d.11	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	775,00		
41 d.11	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	635,00		
42 d.11	KNNR 6 0606-04	Ścieki z trzech rzędów kostki holland na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15	m	169,00		
43 d.11	KNNR 6 0606-04	Wykonanie ścieku skarpowego - odprowadzenie ścieku do istniejącego rowu	kpl.	1,00		
12		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>				
44 d.12	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>	310,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: