

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego  
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103958L W MIEJSCOWOŚCI GLINNY STOK - OD KM 0+000,00 DO  
KM 0+300,00  
ADRES INWESTYCJI : GLINNY STOK DZ. NR EW.77/2  
INWESTOR : GMINA SIEMIENIÓW  
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIENIÓW  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2024r.

Stawka roboczogodziny :

### 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:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2024r.

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103958L W MIEJSCOWOŚCI GLINNY STOK OD KM 0+000,00 DO KM 0+300,00</b>				
1.1		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.300		
2 d.1. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów (odkopenie kabli pod rury osłonowe) w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	(1.5+1.5+1.0+2.0+1.5)*0.4*0.8 = 2.400		
3 d.1. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z A110PS w wykopie - rura osłonowa dzielona 110mm (zabezpieczenie sieci tele-technicznej)	m	1.5+1.5+1.0+2.0+1.5 = 7.500		
4 d.1. 1	KNNR 5 0706-01 - analogia	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>	poz.2 = 2.400		
5 d.1. 1	KNNR 1 0202-03	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	300*2*1.2*0.15 = 108.000		
6 d.1. 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka	m <sup>2</sup>	4.2*3.5+3.5*2*3.5+3.5*10.5 = 75.950		
1.2		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
7 d.1. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1198.50		
8 d.1. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.7*1.02 = 1222.470		
9 d.1. 2	analiza własna	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineral-no-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości min. 3cm (średnio 4cm)	t	1198.50*0.04*2.55*1.02 = 124.692		
10 d.1. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.8*1.02 = 1246.919		
11 d.1. 2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t	122.5+126.5 = 249.000		
1.3		<b>MIJANKI</b>				
12 d.1. 3	analiza własna	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykony-wane koparkami podsiębiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	poz.15*1.08 = 115.560		
13 d.1. 3	analiza własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowa-nego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	poz.15*1.08 = 115.560		
14 d.1. 3	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-chanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm	m <sup>2</sup>	poz.15*1.08 = 115.560		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	46+61 = 107.000		
1.4		<b>POSZERZENIA</b>				
16 d.1. 4	analiza własna	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykony-wane koparkami podsiębiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	poz.19*1.08 = 54.659		
17 d.1. 4	analiza własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowa-nego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	poz.19*1.08 = 54.659		
18 d.1. 4	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-chanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm	m <sup>2</sup>	poz.19*1.08 = 54.659		
19 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	49*0.5+37.3*0.7 = 50.610		
1.5		<b>ODWODNIENIE</b>				
20 d.1. 5	analiza własna	Odkopenie przepustu na całej szerokości w sposób me-chaniczny	m <sup>3</sup>	7.3*3.5*1.8 = 45.990		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 5	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	7.3*3.5 = 25.550		
22 d.1. 5	analiza własna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.21 = 25.550		
23 d.1. 5	analiza własna	Izolacje z papy asfaltowej układane na lepiku asfaltowym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>	7.3*1.5 = 10.950		
24 d.1. 5	analiza własna	Zasypanie warstwą piasku średnioziarnistego przepustu z zagęszczeniem warstwami 30cm	m <sup>3</sup>	7.3*3.5*0.85 = 21.718		
25 d.1. 5	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	7.3		
26 d.1. 5	analiza własna	Umocnienie wlotu, wylotu oraz dna rowu brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2*4.5*2 = 18.000		
1.6		<b>POBOCZA</b>				
27 d.1. 6	analiza własna	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	441.50		
1.7		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
28 d.1. 7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
29 d.1. 7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	4		
30 d.1. 7	analiza własna	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowskazów z betonowaniem	szt.	2+2 = 4.000		
31 d.1. 7	analiza własna	Bariera drogowa ochronna SP-05 z montażem	m	20+20 = 40.000		
1.8		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE</b>				
32 d.1. 8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielńców - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	300*2*1.5 = 900.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: