

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
ADRES INWESTYCJI : GLINNY STOK DZ. NR EW.77/2
INWESTOR : GMINA SIEMIENI
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIENI
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		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103958L W MIEJSCOWOŚCI GLINNY STOK				
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.48393 = 0.484		
2 d.1. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów (odkopenie kabli pod rury osłonowe) w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	(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 ³	poz.2 = 2.400		
5 d.1. 1	KNNR 1 0202-03	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	483.93*2*1.2*0.15 = 174.215		
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 ²	4.2*3.5+3.5*2*3.5+3.5*10.5 = 75.950		
1.2		NAWIERZCHNIA				
7 d.1. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1885		
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 ²	m ²	poz.7*1.02 = 1922.700		
9 d.1. 2	analiza własna	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineral-no-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości min. 3cm (średnio 4cm)	t	1885*0.04*2.55*1.02 = 196.115		
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 ²	m ²	poz.8*1.02 = 1961.154		
11 d.1. 2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t	193+199 = 392.000		
1.3		MIJANKI				
12 d.1. 3	analiza własna	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykony-wane koparkami podsiebiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	poz.15*1.08 = 177.120		
13 d.1. 3	analiza własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowa-nego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm	m ²	poz.15*1.08 = 177.120		
14 d.1. 3	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-chanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm	m ²	poz.15*1.08 = 177.120		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	46+61+57 = 164.000		
1.4		POSZERZENIA				
16 d.1. 4	analiza własna	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykony-wane koparkami podsiebiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	poz.19*1.08 = 162.737		
17 d.1. 4	analiza własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowa-nego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm	m ²	poz.19*1.08 = 162.737		
18 d.1. 4	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-chanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm	m ²	poz.19*1.08 = 162.737		
19 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	49*0.5+172.3*0.7+13.93*0.4 = 150.682		
1.5		ODWODNIENIE				
20 d.1. 5	analiza własna	Odkopenie przepustu na całej szerokości w sposób me-chaniczny	m ³	7.3*3.5*1.8 = 45.990		
21 d.1. 5	analiza własna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7.3*3.5 = 25.550		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 5	analiza własna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.21 = 25.550		
23 d.1. 5	analiza własna	Izolacje z papy asfaltowej układane na lepiku asfaltowym dwuwarstwowo	m ²	7.3*1.5 = 10.950		
24 d.1. 5	analiza własna	Zasypanie warstwą piasku średnioziarnistego przepustu z zagęszczeniem warstwami 30cm	m ³	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 ²	2*4.5*2 = 18.000		
1.6		POBOCZA				
27 d.1. 6	analiza własna	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	717.75		
1.7		ORGANIZACJA RUCHU				
28 d.1. 7	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
29 d.1. 7	KNR 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		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE				
32 d.1. 8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielińców - kat.gr.I-III	m ²	483.93*2* 1.5 = 1451.790		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: