

PRZEDMIAR

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 SIEMIEN
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIEN
BRANŻA : Drogową

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103958L W MIEJSCOWOŚCI GLINNY STOK					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103958L W MIEJSCOWOŚCI GLINNY STOK OD KM 0+000,00 DO KM 0+300,00			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.300	km km	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
2	KNNR 5 d.1. 0701-02 1	Kopanie rowów (odkopenie kabli pod rury osłonowe) w sposób ręczny w gruncie kat. III (1.5+1.5+1.0+2.0+1.5)*0.4*0.8	m³ m³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
3	KNR-W 5-10 d.1. 0303-03 1	Układanie rur ochronnych z A110PS w wykopie - rura osłonowa dzielona 110mm (zabezpieczenie sieci teletechnicznej) 1.5+1.5+1.0+2.0+1.5	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
4	KNNR 5 d.1. 0706-01 - 1 analogia	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.2	m³ m³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
5	KNNR 1 d.1. 0202-03 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 300*2*1.2*0.15	m³ m³	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
6	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka 4.2*3.5+3.5*2*3.5+3.5*10.5	m² m²	 75.950	 75.950
				RAZEM	75.950
1.2		NAWIERZCHNIA			
7	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1198.50	m² m²	 1198.500	 1198.500
				RAZEM	1198.500
8	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m² poz.7*1.02	m² m²	 1222.470	 1222.470
				RAZEM	1222.470
9	analiza włas- d.1. na 2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości min. 3cm (średnio 4cm) 1198.50*0.04*2.55*1.02	t t	 124.692	 124.692
				RAZEM	124.692
10	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m² poz.8*1.02	m² m²	 1246.919	 1246.919
				RAZEM	1246.919
11	KNNR 6 d.1. 0309-07 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy 122.5+126.5	t t	 249.000	 249.000
				RAZEM	249.000
1.3		MIJANKI			
12	analiza włas- d.1. na 3	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykonywane koparkami podsiębiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.15*1.08	m³ m³	 115.560	 115.560
				RAZEM	115.560
13	analiza włas- d.1. na 3	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa warstwa gr.15 cm poz.15*1.08	m² m²	 115.560	 115.560
				RAZEM	115.560
14	analiza włas- d.1. na 3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm poz.15*1.08	m² m²	 115.560	 115.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	115.560
15	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		46+61	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
1.4		POSZERZENIA			
16	analiza włas- d.1. na 4	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykonywane koparkami podsiębiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		poz.19*1.08	m ³	54.659	
				RAZEM	54.659
17	analiza włas- d.1. na 4	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm	m ²		
		poz.19*1.08	m ²	54.659	
				RAZEM	54.659
18	analiza włas- d.1. na 4	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm	m ²		
		poz.19*1.08	m ²	54.659	
				RAZEM	54.659
19	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		49*0.5+37.3*0.7	m ²	50.610	
				RAZEM	50.610
1.5		ODWODNIENIE			
20	analiza włas- d.1. na 5	Odkopanie przepustu na całej szerokości w sposób mechaniczny	m ³		
		7.3*3.5*1.8	m ³	45.990	
				RAZEM	45.990
21	analiza włas- d.1. na 5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		7.3*3.5	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
22	analiza włas- d.1. na 5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.21	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
23	analiza włas- d.1. na 5	Izolacje z papy asfaltowej układane na lepiku asfaltowym dwuwarstwowo	m ²		
		7.3*1.5	m ²	10.950	
				RAZEM	10.950
24	analiza włas- d.1. na 5	Zasypanie warstwą piasku średnioziarnistego przepustu z zagęszczeniem warstwami 30cm	m ³		
		7.3*3.5*0.85	m ³	21.718	
				RAZEM	21.718
25	KNR 2-31 d.1. 1404-03 5	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namotu	m		
		7.3	m	7.300	
				RAZEM	7.300
26	analiza włas- d.1. na 5	Umocnienie wlotu, wylotu oraz dna rowu brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2*4.5*2	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.6		POBOCZA			
27	analiza włas- d.1. na 6	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		441.50	m ²	441.500	
				RAZEM	441.500
1.7		ORGANIZACJA RUCHU			
28	KNNR 6 d.1. 0702-01 7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1. 7	analiza włas- na	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowaskazów z betono- waniem	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1. 7	analiza włas- na	Bariera drogowa ochronna SP-05 z montażem	m		
		20+20	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.8		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
32 d.1. 8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp, korony nasypów i zieleńców - kat.gr.I-III	m ²		
		300*2*1.5	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000