

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
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.

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			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.48393	km	0.484	
				RAZEM	0.484
2	KNNR 5	Kopanie rowów (odkopianie kabli pod rury osłonowe) w sposób ręczny w grun-	m ³		
d.1.	0701-02	cie kat. III			
1		(1.5+1.5+1.0+2.0+1.5)*0.4*0.8	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z A110PS w wykopie - rura osłonowa dzielona	m		
d.1.	0303-03	110mm (zabezpieczenie sieci teletechnicznej)			
1		1.5+1.5+1.0+2.0+1.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNNR 5	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1.	0706-01 -				
1	analogia	poz.2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
5	KNNR 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0202-03	0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.			
1		483.93*2*1.2*0.15	m ³	174.215	
				RAZEM	174.215
6	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka			
1		4.2*3.5+3.5*2*3.5+3.5*10.5	m ²	75.950	
				RAZEM	75.950
1.2		NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
2	0310-06	1885	m ²	1885.000	
				RAZEM	1885.000
8	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
2		poz.7*1.02	m ²	1922.700	
				RAZEM	1922.700
9	analiza włas-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton as-	t		
d.1.	na	faltowy AC 11W grubości min. 3cm (średnio 4cm)			
2		1885*0.04*2.55*1.02	t	196.115	
				RAZEM	196.115
10	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
2		poz.8*1.02	m ²	1961.154	
				RAZEM	1961.154
11	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg	t		
d.1.	0309-07	kalkulacji własnej wykonawcy			
2		193+199	t	392.000	
				RAZEM	392.000
1.3		MIJANKI			
12	analiza włas-	Koryta pod poszerzenia jezdni głębokości 30cm wykonywane koparkami pod-	m ³		
d.1.	na	siębiernymi gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
3		poz.15*1.08	m ³	177.120	
				RAZEM	177.120
13	analiza włas-	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=	m ²		
d.1.	na	2,5MPa warstwa gr.15 cm			
3		poz.15*1.08	m ²	177.120	
				RAZEM	177.120
14	analiza włas-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kliniec 0-	m ²		
d.1.	na	31,5mm gr 15cm			
3		poz.15*1.08	m ²	177.120	
				RAZEM	177.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 46+61+57	m ² m ²	 164.000	 164.000
1.4		POSZERZENIA		RAZEM	164.000
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. poz.19*1.08	m ³ m ³	 162.737	 162.737
17	analiza włas- d.1. na 4	Wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa warstwa gr.15 cm poz.19*1.08	m ² m ²	 162.737	 162.737
18	analiza włas- d.1. na 4	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kliniec 0-31,5mm gr 15cm poz.19*1.08	m ² m ²	 162.737	 162.737
19	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 49*0.5+172.3*0.7+13.93*0.4	m ² m ²	 150.682	 150.682
1.5		ODWODNIENIE		RAZEM	150.682
20	analiza włas- d.1. na 5	Odkopanie przepustu na całej szerokości w sposób mechaniczny 7.3*3.5*1.8	m ³ m ³	 45.990	 45.990
21	analiza włas- d.1. na 5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.3*3.5	m ² m ²	 25.550	 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 poz.21	m ² m ²	 25.550	 25.550
23	analiza włas- d.1. na 5	Izolacje z papy asfaltowej układane na lepiku asfaltowym dwuwarstwowo 7.3*1.5	m ² m ²	 10.950	 10.950
24	analiza włas- d.1. na 5	Zasypanie warstwą piasku średnioziarnistego przepustu z zagęszczeniem warstwami 30cm 7.3*3.5*0.85	m ³ m ³	 21.718	 21.718
25	KNR 2-31 d.1. 1404-03 5	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 7.3	m m	 7.300	 7.300
26	analiza włas- d.1. na 5	Umocnienie wlotu, wylotu oraz dna rowu brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej 2*4.5*2	m ² m ²	 18.000	 18.000
1.6		POBOCZA		RAZEM	18.000
27	analiza włas- d.1. na 6	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm 717.75	m ² m ²	 717.750	 717.750
1.7		ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	717.750
28	KNNR 6 d.1. 0702-01 7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	 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		
		483.93*2*1.5	m ²	1451.790	
				RAZEM	1451.790