

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej 103865L dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Glinny
Stok nr 103865L (działka nr 81/1 i 83), na odcinku o długości 995 m i szerokości 3,50 m
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 83, 81/1
INWESTOR : GMINA SIEMIEN
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIEN
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2021r.

WYKONAWCA :

mgr inż. Przemysław Karbowski
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. LUB/0153/POOD/11

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej 103865L dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Glinny Stok (działka nr 81/1 i 83), na odcinku o długości 995 m i szerokości 3,50 m					
1		KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
1.1	45113000-2	Prace pomiarowe.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.1	0111-01	nym. 0,993	km	0,993	
				RAZEM	0,993
1.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.2	0101-01	kat. I-IV głębokości 40 cm - mijanki			
	0101-02	40*2*1,12	m ²	89,600	
				RAZEM	89,600
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - tłuczeń 0-63,0mm o grubości	m ²		
d.1.2	0114-05	po zagęszczeniu 25 cm - mijanki			
	0114-06	40*2*1,12	m ²	89,600	
				RAZEM	89,600
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - kliniec 0-31,5mm o grubości	m ²		
d.1.2	0114-07	po zagęszczeniu 15 cm - mijanki			
	0114-08	40*2*1,08	m ²	86,400	
				RAZEM	86,400
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emul-	m ²		
d.1.2	0202-02	sji 0,5 kg/m ²			
		3,5*993+2*40	m ²	3555,500	
				RAZEM	3555,500
6	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy lokalnie mieszanką mineralno-asfaltową AC	t		
d.1.2	0108-02	11W z wbudowaniem mechanicznym grubość po zagęszczeniu 3 cm			
		3,5*150*0,03*2,5	t	39,375	
				RAZEM	39,375
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca	m ²		
d.1.2	0310-01	asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4			
		cm			
		3,5*993+2*40	m ²	3555,500	
				RAZEM	3555,500
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8	analiza włas-	Formowanie i zagęszczanie poboczy z zakupem i dowozem materiału (piasek	m ³		
d.1.3	na	średnioziarnisty) samochodami samowładawczymi.			
		0,75*2*0,1*993	m ³	148,950	
				RAZEM	148,950
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
2.1		PRACE POMIAROWE			
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.2.1	0111-01	nym.			
		0,002	km	0,002	
				RAZEM	0,002
2.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emul-	m ²		
d.2.2	0202-02	sji 0,5 kg/m ²			
		3,5*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca	m ²		
d.2.2	0310-01	asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
		3,5*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
2.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12	analiza włas-	Formowanie i zagęszczanie poboczy z zakupem i dowozem materiału (piasek	m ³		
d.2.3	na	średnioziarnisty) samochodami samowładawczymi.			
		0,75*2*0,1*2	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300