

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 NR 103956L OD KM 0+177,62 DO KM 0+277,62 I 103700L OD KM
0+165,35 DO KM 0+265,35 W MIEJSCOWOŚCI ŻMINNE
ADRES INWESTYCJI : ŻMINNE DZ. NR EW. 490/2, 498, 496
INWESTOR : GMINA SIEMIENI
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIENI
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 NR 103956L I 103700L W MIEJSCOWOŚCI ŻMINNE					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103956L OD KM 0+177,62 DO KM 0+277,62 I 103700L OD KM 0+165,35 DO KM 0+265,35 W MIEJSCOWOŚCI ŻMINNE			
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. 0.1+0.1	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
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+3.5+2.0+1.5+1.5+3.5)*0.4*0.8	m³ m³	 4.800	
				RAZEM	4.800
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+3.5+2.0+1.5+1.5+3.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
4	KNNR 5 d.1. 0706-01 - 1 analogia	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.2	m³ m³	 4.800	
				RAZEM	4.800
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.samowyład. 100*2*1.2*0.15+100*2*1.5*0.15	m³ m³	 81.000	
				RAZEM	81.000
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 5.2*2*3.5+3.5*2*3.5	m² m²	 60.900	
				RAZEM	60.900
1.2		NAWIERZCHNIA			
7	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 552+435	m² m²	 987.000	
				RAZEM	987.000
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	 1006.740	
				RAZEM	1006.740
9	analiza włas- d.1. na 2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości min. 3cm (średnio 4cm) 987*0.04*2.55*1.02	t t	 102.687	
				RAZEM	102.687
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	 1026.875	
				RAZEM	1026.875
11	KNNR 6 d.1. 0309-07 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy 101+104.5	t t	 205.500	
				RAZEM	205.500
1.3		POSZERZENIA			
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.samowyład. poz.15*1.08	m³ m³	 244.620	
				RAZEM	244.620
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	 244.620	
				RAZEM	244.620
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	 244.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	244.620
15	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowacAC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 18.88*0.5+18.95*0.5+62.17*0.5+100*2*0.5+31+34.5+7.5+3.5	m ² m ²	 226.500	
				RAZEM	226.500
1.4		ODWODNIENIE			
16	analiza włas- d.1. na 4	Odkopanie przepustu na całej szerokości w sposób mechaniczny (15.5+14)*2.5*1.8	m ³ m ³	 132.750	
				RAZEM	132.750
17	analiza włas- d.1. na 4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (15.5+14)*3.5	m ² m ²	 103.250	
				RAZEM	103.250
18	analiza włas- d.1. na 4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m ² m ²	 103.250	
				RAZEM	103.250
19	analiza włas- d.1. na 4	Izolacje z papy asfaltowej układane na lepiku asfaltowym dwuwarstwowo (15.5+14)*1.5	m ² m ²	 44.250	
				RAZEM	44.250
20	analiza włas- d.1. na 4	Zasypanie warstwą piasku średnioziarnistego przepustu z zagęszczeniem warstwami 30cm (15.5+14)*2.5*0.95	m ³ m ³	 70.063	
				RAZEM	70.063
21	KNR 2-31 d.1. 1404-02 4	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 15.5+14	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
22	KNR 2-31 d.1. 1403-05 4	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 116.5*2	m m	 233.000	
				RAZEM	233.000
23	analiza włas- d.1. na 4	Umocnienie wlotu, wylotu oraz dna rowu brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej 2*3.5*4	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
1.5		POBOCZA			
24	analiza włas- d.1. na 5	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm 273.50	m ² m ²	 273.500	
				RAZEM	273.500
1.6		ORGANIZACJA RUCHU			
25	KNNR 6 d.1. 0702-01 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 6 d.1. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	analiza włas- d.1. na 6	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowaskazów z betonowaniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 6 d.1. 0705-06-ana- 6 logia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe malowane mechanicznie P-7d, P-7c, P-13 284*0.12+10*0.06+12*0.263	m ² m ²	 37.836	
				RAZEM	37.836

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 6	analiza włas- na	Bariera drogowa ochronna SP-05 z montażem	m		
		24*4	m	96.000	
				RAZEM	96.000
1.7		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
30 d.1. 7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielńców - kat.gr.I-III	m ²		
		200*2*1.5	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000