

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 103973L W MIEJSCOWOŚCI WŁADYSŁAWÓW OD KM 0+035,
00 DO KM 0+360,00
ADRES INWESTYCJI : 71
INWESTOR : GMINA SIEMIEŃ
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIEŃ
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 103973L W MIEJSCOWOŚCI WŁADYSŁAWÓW					
OD KM 0+035,00 DO KM 0+360,00					
1		PRACE POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.325	km		
			km	0.325	
				RAZEM	0.325
2 45000000-7		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.2 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek kołowych. 325*2*1.2	m ²		
			m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
3 KNR 2-31 d.2 0401-03		Rowki pod oporniki i ławy opornikowe poz.21	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
4 KNNR 1 d.2 0221-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 10km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie ziemi urodzajnej, ziemi z rowkowania pod krawężniki poz.2*0.15+poz.3*0.3*0.3	m ³		
			m ³	120.240	
				RAZEM	120.240
5 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI poszerzeniach jezdni Krotność = 1.33 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
6 KNNR 1 d.2 0221-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 10 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie nadmiaru ziemi z korytowania poz.5*0.4	m ³		
			m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
3		NAWIERZCHNIA OD KM 0+035,00 DO KM 0+360,00			
7 KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 325*3.5	m ²		
			m ²	1137.500	
				RAZEM	1137.500
8 KNR AT-03 d.3 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.7*1.02	m ²		
			m ²	1160.250	
				RAZEM	1160.250
9 KNR 2-31 d.3 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC11W gr. min 2cm poz.7*0.03*2.5	t		
			t	85.313	
				RAZEM	85.313
10 KNR AT-03 d.3 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.8	m ²		
			m ²	1160.250	
				RAZEM	1160.250
11 KNNR 6 d.3 0309-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy 117+87	t		
			t	204.000	
				RAZEM	204.000
4		POSZERZENIA JEZDNI			
12 KNR 2-31 d.4 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
13 KNR AT-03 d.4 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.12	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
14 KNNR 6 d.4 0309-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy 19.5	t		
			t	19.500	
				RAZEM	19.500
15 analiza własna d.4 na		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
16 analiza własna d.4 na		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 195	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	analiza włas- d.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
5		POBOCZA			
18	analiza włas- d.5	Formowanie i zagęszczanie poboczy z zakupem i dowozem materiału (piasek średnioziarnisty) samochodami samowyladowawczymi.	m ³		
		0.75*2*0.1*325	m ³	48.750	
				RAZEM	48.750
6	45000000-7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNNR 1 d.6 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		325*2*0.8	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
7		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
20	analiza włas- d.7	Ława pod oporniki z betonu C8/10 z oporem	m ³		
		0.0825*36	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
21	analiza włas- d.7	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8		MIJANKI			
22	KNNR 6 d.8 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - mijanki	m ²		
		Krotność = 1.33	m ²	48.000	
		48		RAZEM	48.000
23	KNNR 1 d.8 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 10 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie nadmiaru ziemi z korytowania	m ³		
		poz.22*0.4	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
24	KNR 2-31 d.8 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
25	KNR AT-03 d.8 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.24*1.02	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960
26	KNR 2-31 d.8 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC11W gr. min 2cm	t		
		poz.24*0.03*2.5	t	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR AT-03 d.8 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.25	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960
28	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		48*1.02	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960
29	KNR AT-03 d.8 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.28	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960
30	KNNR 6 d.8 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
		5+4+5	t	14.000	
				RAZEM	14.000
31	analiza włas- d.8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		48*1.08	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
32	analiza włas- d.8	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		48*1.08	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
33	analiza włas- d.8	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		48*1.08	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840