
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Słonecznej w Lisowicach - sięgacze
ADRES INWESTYCJI : Pawonków, ul. Sadowa
INWESTOR : Urząd Gminy w Pawonkowie
ADRES INWESTORA : Pawonków, ul. Zawadzkiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-04

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-04

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Odcinki sięgający z drogi gminnej ulicy Słonecznej objęte niniejszym opracowaniem będą od skrzyżowania z drogą gminną ul. Słoneczną do końca zabudowań na łącznej długości 131,65 m. Drogi będą w granicach wydzielonego pasa drogowego, w śladzie obecnej drogi. Szerokość jezdni wyniesie 3,00-3,50m.

Zakres robót i konstrukcja

Na podstawie przeprowadzonych odwiertów geotechnicznych stwierdzono występowanie gruntów G3 o charakterystyce jak opisano w załączonej opinii geotechnicznej. Wobec powyższego zaprojektowano konstrukcję drogi o następującym układzie :

stabilizacja podłoża cementem (gotowa mieszanka) $R_m=1,5-2,5$ MPa gr. 15 cm

podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63 gr. 25 cm,

warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 – 4 cm,

warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 – 4 cm.

Całkowita długość odcinków objętych projektem wynosi 131,65 m przy szerokości jezdni wynoszącej na całym odcinku 3,00-3,50m.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ul. Słoneczna - sięgacze			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	D- d.1. 01.01.01 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.132	km	0.132	
					RAZEM	0.132
2	D- d.1. 04.01.01 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
3	D- d.1. 02.01.01 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - z korytowania - utylizacja po stronie wykonawcy	m ³		
			414.98*0.45	m ³	186.741	
					RAZEM	186.741
1.2		45233123-7	Przebudowa drogi			
4	D- d.1. 04.01.01 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
5	D- d.1. 04.05.00 2	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - gotowa mieszanka Krotność = 0.5	m ²		
			[40*3.7]+[91.66*3.2]	m ²	441.312	
					RAZEM	441.312
6	D- d.1. 04.04.02 2 b	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			[40*3.7]+[91.66*3.2]	m ²	441.312	
					RAZEM	441.312
7	D- d.1. 04.04.02 2 b	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
8	D- d.1. 04.04.02 2 b	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
9	D- d.1. 04.03.01 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
10	D- d.1. 05.03.05 2 b	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
11	D- d.1. 04.03.01 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980
12	D- d.1. 05.03.05 2 a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			[40*3.5]+[91.66*3]	m ²	414.980	
					RAZEM	414.980