

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Patok, Szymony gm. Kałuszyn
ADRES INWESTYCJI : Patok, Szymony
INWESTOR : Gmina Kałuszyn
ADRES INWESTORA : ul Poczтова 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Zbieć
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2015 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

BURMISTRZ

Marian Soszyński

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntówrolnych we wsi Patok, Szymony gm. Kałuszyn

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1 D	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.398	km		
			km	0.398	
				RAZEM	0.398
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 D	02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. $0,48*(573,98+290,7+154,52) = 489,22$ 489.22	m ³		
			m ³	489.220	
				RAZEM	489.220
3 D	02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 222.72	m ³		
			m ³	222.720	
				RAZEM	222.720
4 D	02.00.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 266.50	m ³		
			m ³	266.500	
				RAZEM	266.500
5 D	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1019.2	m ²		
			m ²	1019.200	
				RAZEM	1019.200
3		Jezdnia			
3.1		Odcinek od km 0+000,00 do km 0+341,00			
6 D	04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm $39,41+139,78+135,58+163,74+45,97+49,5=573,98$ 573.98	m ²		
d.3. 1			m ²	573.980	
				RAZEM	573.980
7 D	04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych - o uziarnieniu 31,5/63 mm gr15 cm. $39,41+139,78+135,58+163,74+45,97+49,5=573,98$ 573.98	m ²		
d.3. 1			m ²	573.980	
				RAZEM	573.980
8 D	04.04.02	Warstwa górna podbudowy (na poszerzeniu jezdni) z kruszyw łamanych kamiennych o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm $39,41+139,78+135,58+163,74+45,97+49,5=573,98$ 573.98	m ²		
d.3. 1			m ²	573.980	
				RAZEM	573.980
9 D	04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu $11*6+15,45+330*5,1+25=1756,45$ 1756.45	m ²		
d.3. 1			m ²	1756.450	
				RAZEM	1756.450
10 D	04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $11*6+15,45+330*5,1+25=1756,45$ poz.9	m ²		
d.3. 1			m ²	1756.450	
				RAZEM	1756.450
11 D	05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75kg/m ² $330*5,1+6*11+10)*0,03*2,5=131,93$ 131.93	t		
d.3. 1			t	131.930	
				RAZEM	131.930
12 D	04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $11*6+330*5+25=1741$ 1741.0	m ²		
d.3. 1			m ²	1741.000	
				RAZEM	1741.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntówrolnych we wsi Patok, Szymony gm. Kałuszyn

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D- d.3. 05.03.05 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 11*6+330*5+25=1741 poz.12	m ²		
			m ²	1741.000	
				RAZEM	1741.000
14	d.3. 1	Uzupełnienie poboczy - górna warstwa z kruszyw naturalnych gr. 7 cm 341*0,7*2=477,4 477.4	m ²		
			m ²	477.400	
				RAZEM	477.400
3.2		Odcinek od km 0+341,00 do km 0+398,00			
15	d.3. 2	Układanie rur ochronnych z PCW Arot o średnicy do 110 mm w wykopie 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
16	D d.3. 04.02.01 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 57*5,1=290,7 290.7	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
17	D d.3. 04.04.02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych - o uziarnieniu 31,5/63 mm gr15 cm. 57*5,1=290,7 290.7	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
18	D d.3. 04.04.02 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm 57*5,1=290,7 290.7	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
19	D d.3. 04.03.01 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu 57*5,1=290,7 290.7	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
20	D d.3. 04.03.01 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 57*5,1=290,7 poz.19	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
21	D- d.3. 05.03.05 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 57*5,1=290,7 290.7	m ²		
			m ²	290.700	
				RAZEM	290.700
22	D d.3. 04.03.01 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 57*5=285 285	m ²		
			m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
23	D- d.3. 05.03.05 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 57*5=285 285	m ²		
			m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
24	d.3. 2	Uzupełnienie poboczy - górna warstwa z kruszyw naturalnych gr. 7 cm 57*0,7*2=79,8 79.8	m ²		
			m ²	79.800	
				RAZEM	79.800
3.3		Skrzyżowanie			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntówrolnych we wsi Patok, Szymony gm. Kałuszyn

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	d.3. 3	Układanie rur ochronnych z PCW Arot o średnicy do 110 mm w wykopie 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
26	D d.3. 04.02.01 3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm $10,31*5,1+5,2+16,5*5,51+2,84+9,75=154,52$ 154.52	m ² m ²	 154.520	
				RAZEM	154.520
27	D d.3. 04.04.02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych - o uziarnieniu 31,5/63 mm gr15 cm. $10,31*5,1+5,2+16,5*5,51+2,84+9,75=154,52$ 154.52	m ² m ²	 154.520	
				RAZEM	154.520
28	D d.3. 04.04.02 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm $10,31*5,1+5,2+16,5*5,51+2,84+9,75=154,52$ 154.52	m ² m ²	 154.520	
				RAZEM	154.520
29	D- d.3. 05.03.05 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) $10,31*5,1+5,2+16,5*5,51+2,84+9,75=154,52$ 154.52	m ² m ²	 154.520	
				RAZEM	154.520
30	D d.3. 04.03.01 3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $10*5+3+16*5+3=136$ 136	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
31	D- d.3. 05.03.05 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $10*5+3+16*5+3=136$ 136	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
32	d.3. 3	Uzupełnienie poboczy - górna warstwa z kruszyw naturalnych gr. 7 cm 42.8	m ² m ²	 42.800	
				RAZEM	42.800
4		Prace wykończeniowe			
33	D d.4 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	D d.4 03.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni w rowach przydrożnych. 0.05	ha ha	 0.050	
				RAZEM	0.050
35	D d.4 03.02.01	Oczyszczenie przepustów 1.2 x 0,6 m z namułu do 50% jego wysokości 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
36	D d.4 03.02.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 500.00	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000

BURMISTRZ

Marian Soszyński