

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Maluszyn - Osówka Etap I
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna, dz. 18-137 obręb Maluszyn
INWESTOR : Gmina Szczutowo
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 5a, 09-227 Szczutowo
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Projektant: Agnieszka Chomka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kod pozycji zgodny z numerem pozycji
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0					
2	3 - 4	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0					
3	5 - 10	PODBUDOWY, NAWIERZCHNIE- CPV 45233120-6					
4	11 - 11	POBOCZE UTWARDZONE - CPV 45 23 31 20-6					
5	12 - 13	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233120-6					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0			
1	D-01.01. d.1 01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy (127,50*20,00)/10000	ha ha	0,255	
				RAZEM	0,255
2	D-07.01. d.1 01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych (demontaż znaków stałej i montaż tymczasowej organizacji ruchu) 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0			
3	D-02.01. d.2 01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowyladowczymi - z utylizacją - miejsce wywozu ustala wykonawca (korytowanie pod zjazdy)	m ³		
		korytowanie pod zjazdy [(30,40)*0,35]	m ³	10,640	
				RAZEM	10,640
4	D-04.01. d.2 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		pod zjazdy 30,40	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
3		PODBUDOWY, NAWIERZCHNIE- CPV 45233120-6			
5	D-04.02. d.3 01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub. warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		pod zjazdy 30,40	m ²	30,400	
		pod pobocze [(127,50*0,56)*2]+9	m ²	151,800	
				RAZEM	182,200
6	D-04.04. d.3 02	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		zjazdu 29,30	m ²	29,300	
				RAZEM	29,300
7	D-04.04. d.3 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym do 31.5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym (profilowanie śr. 5 cm),	m ³		
		nawierzchnia jezdni + odsadzka [(127,50*4,20)+29,40+22,30]*0,05	m ³	29,360	
				RAZEM	29,360
8	D-04.03. d.3 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej drogowej (jezdni)	m ²		
		jezdni 587,20	m ²	587,200	
				RAZEM	587,200
9	D-04.03. d.3 01	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem (jezdni)	m ²		
		jezdni 587,20	m ²	587,200	
				RAZEM	587,200
10	D-05.03. d.3 05	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanek mineralno-asfaltowa AC11W - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		jezdni 572,00	m ²	572,000	
				RAZEM	572,000
4		POBOCZE UTWARDZONE - CPV 45 23 31 20-6			
11	D-04.04. d.4 02, D-06. 01.01	Ścinka pobocza z ułożeniem nowego pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		[(127,50*0,50)*2]+9	m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
5		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233120-6			
12	D-07.02. d.5 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	D-07.02. d.5 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy	ha	0,255		
2	D-07.01.01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych (demontaż znaków stałej i montaż tymczasowej organizacji ruchu)	kpl.	1,000		
2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - z utylizacją - miejsce wywozu ustala wykonawca (korytowanie pod zjazdy)	m ³	10,640		
4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	30,400		
3		PODBUDOWY, NAWIERZCHNIE- CPV 45233120-6				
5	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub.warstwy po zag. 20 cm	m ²	182,200		
6	D-04.04.02	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	29,300		
7	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym do 31.5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym (profilowanie śr. 5 cm).	m ³	29,360		
8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej drogowej (jezdni)	m ²	587,200		
9	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem (jezdni)	m ²	587,200		
10	D-05.03.05	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanek mineralno-asfaltowa AC11W - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	572,000		
4		POBOCZE UTWARDZONE - CPV 45 23 31 20-6				
11	D-04.04.02, D-06.01.01	Ścinka pobocza z ułożeniem nowego pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	136,500		
5		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233120-6				
12	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1,000		
13	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: