

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Maluszyn - Osówka Etap II  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna, dz. nr 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 - 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					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE - CPV 4511200-0</b>			
1	D-01. d.1 01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy (998,00*20,00)/10000	ha ha	1,996	
				RAZEM	1,996
2	D-07. d.1 01.01	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
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV 4511200-0</b>			
3	D-02. d.2 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)  korytowanie pod zjazdy [(17,50+17,10+16,80+17,60+17,90+16,70+24,90+17,20+18,20+6,50+5,10+24,00+13,60+11,90)*0,35]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78,750	
				RAZEM	78,750
4	D-04. d.2 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  pod zjazdy (17,50+17,10+16,80+17,60+17,90+16,70+24,90+17,20+18,20+6,50+5,10+24,00+13,60+11,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225,000	
				RAZEM	225,000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY - CPV 45233120-6</b>			
5	D-04. d.3 02.01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub. warstwy po zag. 20 cm pod zjazdy (17,50+17,10+16,80+17,60+17,90+16,70+24,90+17,20+18,20+6,50+5,10+24,00+13,60+11,90) pod pobocze [(998,00*0,56)*2]+(5*15,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225,000 1 192,760	
				RAZEM	1 417,760
6	D-04. d.3 04.02	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm zjazdu (16,30+15,80+15,50+16,10+16,60+15,30+23,40+15,80+17,00+5,30+3,90+22,90+12,30+10,60+4,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210,800	
				RAZEM	210,800
7	D-04. d.3 04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym do 31.5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym (profilowanie śr. 5 cm),  nawierzchnia jezdni + odsadzka (998,00*4,20)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	209,580	
				RAZEM	209,580
8	D-04. d.3 03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej drogowej (jezdni)  jezdni 998,00*4,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 191,600	
				RAZEM	4 191,600
9	D-04. d.3 03.01	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem (jezdni)  jezdni 4191,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 191,600	
				RAZEM	4 191,600
10	D-05. d.3 03.05	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanek mineralno-asfaltowa AC11W - grub.po zagęszcz. 5 cm jezdni 998,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 992,000	
				RAZEM	3 992,000
<b>4</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE - CPV 45 23 31 20-6</b>			
11	D-04. d.4 04.02, D-06. 01.01	Ścinka pobocza z ułożeniem nowego pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm  [(998,00*0,50)*2]+(5*12,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 058,000	
				RAZEM	1 058,000
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - CPV 45233120-6</b>			
12	D-07. d.5 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	D-07. d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0</b>				
1	D-01.01.01 d.1	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy	ha	1,996		
2	D-07.01.01 d.1	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych (demontaż znaków stałej i montaż tymczasowej organizacji ruchu)	kpl.	1,000		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0</b>				
3	D-02.01.01 d.2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - z utylizacją - miejsce wywozu ustala wykonawca (korytowanie pod zjazdu)	m <sup>3</sup>	78,750		
4	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	225,000		
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY - CPV 45233120-6</b>				
5	D-04.02.01 d.3	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub.warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	1 417,760		
6	D-04.04.02 d.3	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	210,800		
7	D-04.04.02 d.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym do 31.5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym (profilowanie śr. 5 cm),	m <sup>3</sup>	209,580		
8	D-04.03.01 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej drogowej (jezdni)	m <sup>2</sup>	4 191,600		
9	D-04.03.01 d.3	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem (jezdni)	m <sup>2</sup>	4 191,600		
10	D-05.03.05 d.3	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanek mineralno-asfaltowa AC11W - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	3 992,000		
<b>4</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE - CPV 45 23 31 20-6</b>				
11	D-04.04.02, d.4	Ścinka pobocza z ułożeniem nowego pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 058,000		
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233120-6</b>				
12	D-07.02.01 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3,000		
13	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: