

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Modrzewie - ETAP III  
ADRES INWESTYCJI : Dz. 35/4 - 142706\_2 Szczutowo, 0020 Modrzewie  
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 : 30.05.2022

#### 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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.05.2022

Data zatwierdzenia

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					
2	3 - 12	JEZDNIA					
3	13 - 15	POBOCZE UTWARDZONE, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		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</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy	ha		
d.1		(800*20,00)/10000	ha	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
2	D-01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Uporządkowanie terenu po ścinie i karczowaniu wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem mechanicznym	ha		
d.1		[(50,00*3,00)*1,5 + (30,00*5,50)*1,8]/10000 km 0+530-0+580 SP, km 0+620-0+650 SL	ha	0,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
<b>2</b>		<b>JEZDNI</b>			
3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2		poszerzenie (400*0,55)+(150*4,5)+(54,00*0,75)	m <sup>2</sup>	935,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>935,500</b>
4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi (odległość i miejsce wywozu urobku ustala wykonawca)	m <sup>3</sup>		
d.2		935,50*0,20	m <sup>3</sup>	187,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,100</b>
5	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub.warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		poszerzenie 935,50	m <sup>2</sup>	935,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>935,500</b>
6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (wyrównanie/profilowanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym do 31,5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		jezdnia 784*4,50+16*5,50	m <sup>2</sup>	3 616,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 616,000</b>
7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>		
d.2		3616,00	m <sup>2</sup>	3 616,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 616,000</b>
8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.2		3616,00	m <sup>2</sup>	3 616,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 616,000</b>
9	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanek mineralno-asfaltowa AC16W - grub.po zagęszcz. 3 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		jezdnia 784*4,09+16*5,09	m <sup>2</sup>	3 288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 288,000</b>
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m <sup>2</sup>		
d.2		3288,00	m <sup>2</sup>	3 288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 288,000</b>
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.2		3288,00	m <sup>2</sup>	3 288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 288,000</b>
12	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń. dostosowanie się do istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej drogi powiatowej	m <sup>2</sup>		
d.2		784*4,0+16*5,0	m <sup>2</sup>	3 216,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 216,000</b>
<b>3</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE, ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
13	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr 7 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni) wraz z wycinką kolidujących krzewów i krzaków z utylizacją	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800,00*1,50	m <sup>2</sup>	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
14 d.3	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		9*15	m <sup>2</sup>	135,000	
				RAZEM	135,000
15 d.3	D-06.01.01	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu przy istniejącym przepuście	m		
		10,00	m	10,000	
		km 330,50			
				RAZEM	10,000

## 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</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta; wykonawca; pomiar geodezyjny powykonawczy	ha	1,600		
d.1						
2	D-01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Uporządkowanie terenu po ścinie i karczowaniu wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem mechanicznym	ha	0,052		
d.1						
<b>2</b>		<b>JEZDNIA</b>				
3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	935,500		
d.2						
4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi (odległość i miejsce wywozu urobku ustala wykonawca)	m <sup>3</sup>	187,100		
d.2						
5	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub.warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	935,500		
d.2						
6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (wyrównanie/profilowanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym do 31.5 mm z rozkładarki z zagęszczeniem mechanicznym) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3 616,000		
d.2						
7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m <sup>2</sup>	3 616,000		
d.2						
8	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	3 616,000		
d.2						
9	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco-profilująca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grub.po zagęszcz. 3 cm.	m <sup>2</sup>	3 288,000		
d.2						
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m <sup>2</sup>	3 288,000		
d.2						
11	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	3 288,000		
d.2						
12	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń. dostosowanie się do istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej drogi powiatowej	m <sup>2</sup>	3 216,000		
d.2						
<b>3</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE, ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
13	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr 7 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowiezienie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni) wraz z wycinką kolidujących krzewów i krzaków z utylizacją	m <sup>2</sup>	1 200,000		
d.3						
14	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	135,000		
d.3						
15	D-06.01.01	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu przy istniejącym przepuszczeniu	m	10,000		
d.3						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: