

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 3033P Orchowo - Osówiec - odc. od drogi wojewódzkiej 262 do skrzyżowania z drogą powiatową 3035P  
 ADRES INWESTYCJI : Osówiec  
 INWESTOR : POWIAT Słupecki  
 ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 20; 62-400 Słupca  
 BRANŻA : Drogową

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2022

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty po rednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.08.2022

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1 917,13		
2 d.1	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	45,00		
3 d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja < frezowina na odkład do wbudowania jako nawierzchnia poboczna (nadmiar do przekazania Inwestorowi) >	m <sup>2</sup>	21,30		
4 d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km < frezowina na odkład do wbudowania jako nawierzchnia poboczna (nadmiar do przekazania Inwestorowi) >	m <sup>2</sup>	9 127,00		
5 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm	m <sup>2</sup>	9 127,00		
6 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,00		
7 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	2,40		
8 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7,00		
9 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu	m <sup>3</sup>	2 103,25		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
10 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	2 840,01		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
<b>3 POBUDOWY</b>					
11 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	13 806,13		
12 d.3	Stabilizacja kruszywa cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	10 709,63		
13 d.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie rur, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	11,00		
14 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10 709,63		
15 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <gr. 5 cm> Krotkość = 0,625	m <sup>2</sup>	10 709,63		
16 d.3	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłosa wirowej o lepkości asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm AC22P	m <sup>2</sup>	10 709,63		
17 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C12/15	m <sup>2</sup>	3 085,50		
Razem dział: POBUDOWY					
<b>4 ELEMENTY ULICY</b>					
18 d.4	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem (0,1 m <sup>3</sup> /mb i 0,03m <sup>3</sup> /mb) z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	1,30		
19 d.4	Ława podciek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,42		
20 d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00		
21 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,00		
22 d.4	cieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,40		
Razem dział: ELEMENTY ULICY					
<b>5 NAWIERZCHNIE</b>					
23 d.5	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej- analogia do: Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdni>	m <sup>2</sup>	10 709,63		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5) 6
1	2	3	4	5	6
24 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej emulsj 0,8 kg/m2 - analogia do : Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  <jezdni>	m <sup>2</sup>	10 709,63		
25 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych - warstwa wi ca asfaltowa - grubo po zaę szczeniu 5 cm AC16W	m <sup>2</sup>	10 730,93		
26 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej emulsj 0,5 kg/m2 - analogia do : Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  <jezdni>	m <sup>2</sup>	21 440,56		
27 d.5	Wzmocnianie podł a gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej no no ci sposobem mechanicznym < na połączeniu nawierzchni projektowanej z droę wojewódzk pod warstw wi c wykona siatk zbrojeniov z włókien szklanych i w głowyc przez czon asfaltem o wytrz. na rozciąganie 100x200kN, o szer. 1,0m>	m <sup>2</sup>	21,30		
28 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych - warstwa cieralna asfaltowa - grubo po zaę szczeniu 4 cm AC11S	m <sup>2</sup>	10 730,93		
29 d.5	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodem samowładowczym 10-15 t z wytwórni do miejsca wbudowania na odległ 1 km	t	4 132,22		
30 d.5	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodem samowładowczym 10-15 t z wytwórni do miejsca wbudowania - dodatek za ka dy dalszy 1 km Krotno = 9	t	4 132,22		
31 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	11,00		
32 d.5	Nawierzchnia poboczy z frezowinej - warstwa górna - grubo po zaę szczeniu 15 cm <frezowina pozyskana z frezowani nawierzchni jezdni>	m <sup>2</sup>	3 085,50		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>					
<b>6 ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>					
33 d.6	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rur dwudzieln typu AROT	m	14,00		
34 d.6	Remont przepustu pod drog o fi 800 mm	m	9,70		
35 d.6	Konserwacja istniej cych rowów z zachowaniem naturalnej konstrukcji rowu	m	654,00		
36 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	2 616,00		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>					
<b>7 ROBOTY OGÓLNE</b>					
37 d.7	Obsługa geodezyjna, wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkiców, itp.	kpl.	1,00		
38 d.7	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1,00		
<b>Razem dział: ROBOTY OGÓLNE</b>					
<b>8 OZNAKOWANIE</b>					
39 d.8	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	23,00		
40 d.8	Rozebranie słupków do znaków	szt.	28,00		
41 d.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm - słupki nowe proste	szt.	28,00		
42 d.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	22,00		
43 d.8	Mechaniczne malowanie linii na skrzy owaniach i przei ciach dla pieszych farb chlorokauczukow	m <sup>2</sup>	22,80		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>					
<b>9 PRZEBUDOWA KOLIZJI</b>					
44 d.9	Przebudowa kolizji o wietlenia ulicznego - wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbdnych uzgodnie , wykonanie przebudowy kolizji wraz z dokumentacj powykonawcz	kpl.	1,00		
<b>Razem dział: PRZEBUDOWA KOLIZJI</b>					
<b>Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem warto kosztorysowa robót</b>					

Słownie: