

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 3033P Orchowo - Osówiec - odc. od skrzyż. z
 dr powiatow. 3035P do drogi ozn. nr ewid. 28
 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) 6
1	2	3	4	5	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	645,82		
d.1					
2	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	57,60		
d.1					
3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km <frezowina do przekazania Inwestorowi >	m ²	4 540,00		
d.1					
4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubo ci 23 cm	m ²	4 540,00		
d.1					
5	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 325,50		
d.1					
6	Rozebranie ław pod krawniki	m ³	132,55		
d.1					
7	Rozebranie chodników z prefabrykowanych elementów betonowych typu kostka brukowa, trylinka na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 422,00		
d.1					
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu	m ³	1 350,27		
d.1					
9	Demontaż wpustów ulicznych wraz z zasypaniem i zagłazaniem miejsc po wpustach oraz wywóz gruzu	kpl.	15,00		
d.1					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ZIEMNE					
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	1 172,91		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
3 POBUDOWY					
11	Mechaniczne profilowanie i zagłazanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6 494,10		
d.3					
12	Stabilizacja kruszywa cementem o Rm = 2,5 MPa grubo ci 15 cm	m ²	242,10		
d.3					
13	Stabilizacja kruszywa cementem o Rm = 2,5 MPa grubo ci 10 cm	m ²	4 545,00		
d.3					
14	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie mechaniczne, zagłazanie mechaniczne - grubo warstwy po zagłazaniu 15 cm	m ²	1 707,00		
d.3					
15	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubo ci po zagłazaniu 15 cm	m ²	4 545,00		
d.3					
16	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubo ci po zagłazaniu 8 cm <gr. 5 cm> Krotko = 0,625	m ²	4 545,00		
d.3					
17	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłoczowej o lepkości asfaltowej - grubo warstwy po zagłazaniu 7 cm AC 22P	m ²	4 545,00		
d.3					
18	Podbudowa betonowa C8/10 bez dylatacji - grubo warstwy po zagłazaniu 15 cm	m ²	242,10		
d.3					
Razem dział: POBUDOWY					
4 ELEMENTY ULICY					
19	Ława pod krawniki i obrzeża z oporem (0,1 m3/mb i 0,03m3/mb) z betonu C12/15	m ³	167,94		
d.4					
20	Ława pod cieki betonowa zwykła	m ³	47,95		
d.4					
21	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 084,00		
d.4					
22	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	207,15		
d.4					
23	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych	m	1 294,02		
d.4					
24	Cieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 198,80		
d.4					
Razem dział: ELEMENTY ULICY					
5 NAWIERZCHNIE					
25	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej- analogia do: Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4 545,00		
d.5					
26	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją 0,8 kg/m2 - analogia do : Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4 545,00		
d.5					
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubo po zagłazaniu 5 cm AC16W	m ²	4 545,00		
d.5					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Wartość (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej emulsji 0,5 kg/m ² - analogia do : Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	9 090,00		
29 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zaq szczeniu 4 cm AC11S	m ²	4 545,00		
30 d.5	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodem samowyladowczym 10-15 t z wytworni do miejsca wbudowania na odleglo 1 km	t	1 751,64		
31 d.5	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodem samowyladowczym 10-15 t z wytworni do miejsca wbudowania - dodatek za ka dy dalszy 1 km Krotno = 9	t	1 751,64		
32 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara	m ²	1 707,00		
33 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka czerwona	m ²	242,10		
Razem dzial: NAWIERZCHNIE					
6 ODWODNIENIE					
6.1 STUDNIE WPUSTOWE I PRZYKANALIKI					
34 d.6.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie rowninnym	m	62,60		
35 d.6.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. lny ki 0,60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m ³	75,12		
36 d.6.1	Wykopy liniowe o cianach pionowych pod fundamenty, ruroci gi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku topat lub wyci gciem r cznym; gl boko do 3,0 m, szeroko 0,8-1,5 m	m ³	7,51		
37 d.6.1	Wywoz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo 10 km grunt kat. IV	m ³	62,60		
38 d.6.1	Pełne umocnienie pionowych cian wykopow liniowych o gl. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiork (szer. do 1 m)	m ²	187,80		
39 d.6.1	Podsypka piaskowa z zaq szczeniem r cznym - 15 cm grubo ci warstwy po zaq szczeniu	m ²	50,08		
40 d.6.1	Podlo a i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka 15cm powy ej rury	m ³	15,02		
41 d.6.1	Zaq szczenie nasypow ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	15,02		
42 d.6.1	Dowoz kruszywa b.R. - analogia (Obsypka ruroci gu kruszywem dowiezionym)	m ³	40,06		
43 d.6.1	Zasypanie wykopow fundamentowych podlu nych, punktowych, rowow, wykopow obiektowych spycharkami z zaq szczeniem mechanicznym ubijakami (grubo warstwy w stanie lu nym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - material z odkladu+dowozu	m ³	75,12		
44 d.6.1	R czne wyrównanie terenu; grunt kat. IV - analogia do: Plantowanie r czne skarp i dna rzek, kanalow i rowow; grunt kat. IV	m ²	93,90		
45 d.6.1	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwu ciennych o r. nom. 200 mm	m	62,60		
46 d.6.1	Studzienki ciekowe z gotowych elementow betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z kratami eliwnymi D400	szt.	15,00		
Razem dzial: STUDNIE WPUSTOWE I PRZYKANALIKI					
Razem dzial: ODWODNIENIE					
7 ROBOTY WYKO CZENIOWE					
47 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla wlazow kanalowych	szt.	4,00		
48 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3,00		
49 d.7	Zabezpieczenie sieci rur dwudzieln typu AROT	m	480,10		
Razem dzial: ROBOTY WYKO CZENIOWE					
8 ROBOTY OGOLNE					
50 d.8	Obsluga geodezyjna, wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkicow, itp.	kpl.	1,00		
51 d.8	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1,00		
Razem dzial: ROBOTY OGOLNE					
9 OZNAKOWANIE					
52 d.9	Zdejmovanie tablic znakow drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	26,00		
53 d.9	Rozebranie slupkow do znakow	szt.	21,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5) 6
1	2	3	4	5	6
54	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm - słupki nowe proste	szt.	32,00		
55	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	24,00		
56	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farb chlorokauczukow	m ²	62,50		
Razem dział: OZNAKOWANIE					
10 PRZEBUDOWA KOLIZJI					
57	Przebudowa kolizji oświetlenia ulicznego - wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, wykonanie przebudowy kolizji wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl.	1,00		
Razem dział: PRZEBUDOWA KOLIZJI					
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem warto kosztorysowa robót					

Słownie: