
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.
ADRES INWESTYCJI : obr. Tomisławice, Gmina Wierzbinek
INWESTOR : POWIAT KONIŃSKI
ADRES INWESTORA : Al. 1 Maja 9, 62-510 Konin
WYKONAWCA ROBÓT : Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
ADRES WYKONAWCY : ul. Świętojańska 20d, 62-500 Konin
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY KWALIFIKOWALNE				
1.1		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.915		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.1.2		Roboty rozbiórkowe i porządkowe				
2 d.1. 1.2	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m	56.0		
3 d.1. 1.2	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość średnio 3 cm wraz z wywozem destruktu na odkład na odl. do 1 km	m ²	3000.0		
4 d.1. 1.2	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniach z istniejącymi nawierzchniami wraz z wywozem destruktu na odkład na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m ²	180.0		
5 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.0		
6 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.4		
7 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	6.0		
8 d.1. 1.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety	m ²	83.0		
9 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	10.0		
10 d.1. 1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy gr. do 20 cm Krotność = 1.3333	m ²	10.0		
11 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	8.0		
12 d.1. 1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	0.9		
13 d.1. 1.2	D-03.01.01	Oczyszczenie istniejącego przepustu o śr. 0.6 m z namułu	m	8.0		
14 d.1. 1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	5.8		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i porządkowe						
Razem dział: PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU						
1.2		ELEMENTY ODWODNIENIA				
1.2.1		Przepusty drogowe				
15 d.1. 2.1	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C12/15	m ³	1.2		
16 d.1. 2.1	D-03.01.01	Kanały z rur PHED o śr. 600 mm	m	10.0		
17 d.1. 2.1	D-02.01.01	Zasypanie przepustów gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem	m ³	4.6		
18 d.1. 2.1	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłuczni wapiennego) gr. 20 cm	m ²	10.0		
19 d.1. 2.1	D-03.01.01	Obudowy wylotów z gotowych elementów prefabrykowanych dla rur o śr. 60 cm z prefabrykowanymi ściankami oporowymi	ściank.	2.0		
Razem dział: Przepusty drogowe						
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA						
1.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
1.3.1		Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	2.7		
21 d.1. 3.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.0		
Razem dział: Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm						
1.3. 2		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm				
22 d.1. 3.2	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	0.12		
23 d.1. 3.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.0		
Razem dział: Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm						
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
1.4		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO				
24 d.1. 4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	100.0		
25 d.1. 4	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	100.0		
26 d.1. 4	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m ²	100.0		
27 d.1. 4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR4 gr. 5 cm	m ²	100.0		
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO						
1.5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
28 d.1. 5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	83.0		
29 d.1. 5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	83.0		
30 d.1. 5	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m ²	83.0		
31 d.1. 5	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z istniejącej kostki betonowej z 20% dodatkiem kostki nowej	m ²	83.0		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ						
1.6		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO				
1.6. 1		Konstrukcja jezdni dla istniejącej nawierzchni				
32 d.1. 6.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4545.0		
33 d.1. 6.1	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średniorozpadową	m ²	4545.0		
34 d.1. 6.1	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 śr. gr. 3 cm	t	350.0		
35 d.1. 6.1	D-05.03.26a	Ułożenie stalowej siatki zbrojeniowej wykonanej z kordu stalowego, na nośniku z włókniyny poliestrowej lub materiału równoważnego	m ²	4545.0		
36 d.1. 6.1	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR4 gr. 6 cm	m ²	4545.0		
37 d.1. 6.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4545.0		
38 d.1. 6.1	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	4545.0		
39 d.1. 6.1	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR4 gr. 5 cm	m ²	4545.0		
Razem dział: Konstrukcja jezdni dla istniejącej nawierzchni						
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO						
1.7		POBOCZA DROGOWE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.1. 7	D-04.01.01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²	1250.0		
41 d.1. 7	D-06.03.01a	Warstwa tłucznia kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm	m ²	1250.0		
42 d.1. 7	D-06.03.01a	Warstwa granulatu asfaltowego zagęszczona mechanicznie gr. 5 cm wraz z dowozem ok. 20%	m ²	1250.0		
Razem dział: POBOCZA DROGOWE						
1.8	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
43 d.1. 8	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1780.0		
44 d.1. 8	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m ²	1780.0		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Razem dział: ROBOTY KWALIFIKOWALNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: