
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Łąkowej w Żaganiu w km 0+000 do 0+475
ADRES INWESTYCJI : Żagań
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa ul. Łąkowej				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.48		
2	KNNR 1 0102- d.1. 06 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.10		
3	KNNR 6 0805- d.1. 05 1	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych/kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²	850.00		
4	KNNR 6 0803- d.1. 08 analogia 1	Rozebranie nawierzchni betonowych	m ²	220.00		
5	KNNR 6 0806- d.1. 02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	950.00		
6	KNNR 6 0806- d.1. 08 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	400.00		
7	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km na składowisko Inwestora.	m ²	3500.00		
8	KNR AT-06 d.1. 0104-02 1	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	(850*0.08+ 0.15*0.30* 950+0.2* 0.15*950+ 400*0.08* 0.3+220* 0.15)*2 = 363.70		
9	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania	kurs	18.00		
10	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km Krotność = 4	kurs	18.00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1.2		Roboty ziemne i podbudowy				
11	KNNR 6 0101- d.1. 01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów	m ²	670+650+22 = 1342.00		
12	KNNR 1 0202- d.1. 08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania	m ³	670*0.15+ 672*0.25 = 268.50		
13	KNNR 1 0208- d.1. 02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km Krotność = 4	m ³	268.50		
14	KNR 2-31 0103- d.1. 04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	670+650+22 = 1342.00		
15	KNR 2-31 0104- d.1. 07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	670.00		
16	KNR 2-31 0114- d.1. 05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy publiczne i indywidualne	m ²	650+22 = 672.00		
Razem dział: Roboty ziemne i podbudowy						
1.3		Elementy ulic				
17	KNNR 6 0403- d.1. 03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	650.00		
18	KNNR 6 0403- d.1. 03 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	270+60 = 330.00		
19	KNNR 6 0404- d.1. 03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	700.00		
20	KNNR 6 0502- d.1. 03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	670.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 03 3	KNNR 6 0502-	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (dotyczy również wymiany nawierzchni na zjazdach wykonanych w technologii "polbruk" po uzgodnieniu z właścicielami)	m ²	650.00		
22 d.1. 01 - analogia 3	KNNR 6 0606-	Ścieki skarpowe na ławie betonowej. Ułożenie ścieku wraz z przygotowaniem podłoża.	m	4.00		
Razem dział: Elementy ulic						
1.4		Nawierzchnie				
23 d.1. 06 4	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	3500.00		
24 d.1. 07 4	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3500+20 = 3520.00		
25 d.1. 4	KW	Ułożenie geosiatki Rn=80kN	m ²	1425.00		
26 d.1. 02 4	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio 125kg/m ²)	t	3500*0.125 = 437.50		
27 d.1. 07 4	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3520.00		
28 d.1. 02 4	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	22.00		
29 d.1. 02 4	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	3500.00+ 20.00 = 3520.00		
Razem dział: Nawierzchnie						
1.5		Urządzenia obce				
30 d.1. 04 5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	43.00		
31 d.1. 03 5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	23.00		
32 d.1. 02 5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	8.00		
33 d.1. 05 5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	16.00		
Razem dział: Urządzenia obce						
1.6		Roboty wykończeniowe				
34 d.1. 07 analogia 6	KNNR 6 1301-	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - uzupełnienia humusem za krawężnikiem i obrzeżem pasem o szer. do 1,0m i gr. do 15cm	m ²	950.00		
35 d.1. 02 6	KNNR 6 1302-	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	200.00		
36 d.1. 2111-03 6	KNNR-W 10	Umacnianie skarp rowów płytami ażurowymi betonowymi gr. 8cm	m ²	300.00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Razem dział: Przebudowa ul. Łąkowej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: