

KOSZTORYS OFERTOWY (ślepy do ofertowania) : koszty kwalifikowalne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ulicy Batorego polegająca na przebudowie nawierzchni drogi wraz z chodnikami i odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Batorego
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
.....

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
2	10 - 26	Roboty drogowe : ul. Batorego						
3	27 - 33	Roboty drogowe: wjazdy i chodniki						
4	34 - 42	Roboty odwodnienia korpusu drogi						
5	43 - 44	Obsługa geodezyjna robót						
		RAZEM netto						
		Podatek VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
łłowa droga gminna nr 101101F (ul. Batorego)						
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	9		
2 d.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wjazdów i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	695.6		
3 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	303.1		
4 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty rozbiórkowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	905.1		
5 d.1	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż i odkopanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. do 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. do 3 m	kpl.	2		
6 d.1	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż i odkopanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	5		
7 d.1	KNR 4-05I 0313-01	Demontaż i odkopanie rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150mm uszczelnionego cementem: przykanaliki	m	24		
8 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z na odległość do 1 km: gruz betonowy z krawężników, chodników	m ³	33.8		
9 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu betonowego i destruktu asfaltowego z frezowania nawierzchni - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 2	m ³	110.8		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty drogowe : ul. Batorego				
10 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	17.3		
11 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	905.1		
12 d.2	KNR AT-03 0103-01 analogia	Roboty remontowe - renowacja spękanej nawierzchni bitumicznej przez nałożenie ultracienkiej warstwy nawierzchni (1,5 cm) na siatce wzmacniającej . Siatka wzmacniająca : typ 50/50 z włókna szklanego stosowana pod lub między warstwami bitumicznymi przystosowana do układania pod gorącą mieszankę asfaltową ; wytrzymałość na rozciąganie 50KN/m ; w przypadku przedmiotowego zamierzenia będzie układana wraz z warstwą wyrównawczą na wyrównanej i istniejącej podbudowie .	m ²	905.1		
13 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	905.1		
14 d.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²	905.1		
15 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	905.1		
16 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	905.1		
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	17.4		
18 d.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0.7		
19 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej:proste	m	145		
20 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: ukośny	m	31		
21 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej: najazdowy	m	107		
22 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej:łukowy	m	32		
23 d.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	32		
24 d.2	KNR 2-31 0706-05	Malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową do nawierzchni drogowych	m ²	110		
25 d.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	9		
26 d.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty drogowe: wjazdy i chodniki				
27 d.3	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - do 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	542.2		
28 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego do 32,50mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm : wjazdy	m ²	123.8		
29 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową: kolor jak kostka	m	125.7		
30 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej: chodniki z kostki kolorowej	m ²	542.2		
31 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Pasy ostrzegawcze szerokości 40 cmz kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej: powierzchnie z kostką brukową z fakturą dla niepełnosprawnych(z wypustami)	m ²	18.8		
32 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:wjazdy	m ²	123.8		
33 d.3	KNR 2-31 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm /1,20m -1.5 m: rury ocynkowane malowane proszkowo dwukolorowe , z łańcuchami i zaślepkami	m	20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty odwodnienia korpusu drogi				
34 d.4	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne nowe z pełnym wyposażeniem : z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok.do 3m	stud.	2		
35 d.4	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. do1200 mm : wymiana kręgu wraz z nową górna zabudową studni; montażem uzupełniającym stopni złączonych oczyszczeniem wyrobieniem kinety ; rozkopem i zasypką z zagęszczeniem	stud.	2		
36 d.4	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 - 200 mm: przykanaliki	m	32		
37 d.4	KNNR 4 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	przejście	12		
38 d.4	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe wraz z nowym wyposażeniem(pierścienie , wpusty) o śr.500 mm , z osadnikiem i syfonem : wymiana z rozkopem i zasypką do posadowienia ; uszczelnienia R=1,25	szt.	8		
39 d.4	KNR 4-05II 0102-01/02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. do 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału - ekstrapolacja	m	168		
40 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18		
41 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	9		
42 d.4	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		Obsługa geodezyjna robót				
43 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych ; trasa drogi w terenie równinnym: wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe punktów głównych osi drogi i pkt. wysokościowych : reperów roboczych ; wyznaczenie przekrojów poprzecznych i profilu drogi itp	km	0.1566 = 0.157		
44 d.5	kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy: wykonanie operatu geodezyjnego sytuacyjno - wysokościowego i przekazanie do OGiK celem uzupełnienia mapy zasadniczej m. łowa z rejonu robót ; przekazanie przez geodetę zatwierdzonej kopii mapy powykonawczej wraz ze szkicami roboczymi z pomiarów	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: