

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy wewnętrznej na działkach 153/4, 162/4, 162/6, 162/29, 162/30 i 169 obręb 14 w Tuszynie
INWESTOR : Gmina Tuszyn
ADRES INWESTORA : 95-080 Tuszyn ul. Piotrkowska 2/4
BRANŻA : Drogowa

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

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Ryszard Łęcki
upr. bud. 10000
Nr 353/94
wydane przez Uv w Łodzi

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 222*0.001	km	0.222		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
2 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gł. 45 cm, jezdnia i zjazd Krotność = 1.5	m ²	1121+30 = 1151.000		
3 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - gł. 21 cm, chodnik Krotność = 1.05	m ²	290		
4 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - gł. 31 cm, chodnik wzmocniony Krotność = 1.03	m ²	160		
5 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	453+18 = 471.000		
6 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1151+290+ 160 = 1601.000		
7 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	1151*0.45+ 290*0.21+ 160*0.31+ 471*0.4*0.4 = 703.810		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI						
8 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²	1121		
9 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.33	m ²	1121		
10 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1121		
11 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1121		
12 d.3	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykowany ściek trójkątny	m	222		
13 d.3	KNNR 6 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod ściek	m ³	222*0.5*0.15 = 16.650		
14 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	453		
Razem dział NAWIERZCHNIA JEZDNI						
4 NAWIERZCHNIA ZJAZDU						
15 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²	30		
16 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.33	m ²	30		
17 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	30		
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	30		
19 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	18		
Razem dział NAWIERZCHNIA ZJAZDU						
5 NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW						
20 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	290+160 = 450.000		
21 d.5	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	160		
22 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	290+160 = 450.000		
23 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	227		
Razem dział NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6 REGULACJA ARMATURY						
24 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
Razem dział REGULACJA ARMATURY						
7 ZBIORNIK RETENCYJNY						
25 d.7	KNNR 1 0212- 02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	20		
26 d.7	KNNR 1 0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³	20		
27 d.7	KNNR 1 0503- 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	32		
28 d.7	KNNR 1 0503- 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	56		
29 d.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami filtracyjnymi sposobem ręcznym	m ²	32		
30 d.7	KNR 9-11 0501-02	Hydroizolacja gruntu folią PE zgrzewaną na łączeniach - podwójna warstwa Krotność = 2	m ²	32		
31 d.7	KNNR 1 0514- 01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty ażurowe betonowe 60x40x8 cm	m ²	32		
32 d.7	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	56		
33 d.7	KNNR 6 0606- 03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykowane korytka ściekowe 50x50x15	m	4		
34 d.7	KNNR 6 0605- 02	Ławy fundamentowe betonowe pod ściek	m ³	4*0.5*0.15 = 0.300		
35 d.7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	4*0.6*0.35 = 0.840		
36 d.7	KNNR 1 0504- 02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	0.84		
37 d.7	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	36		
38 d.7	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1		
Razem dział ZBIORNIK RETENCYJNY						
8 ZIELEN						
39 d.8	KNNR 1 0501- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1600		
40 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	1600		
41 d.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	1600*0.0001 = 0.160		
Razem dział ZIELEN						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: