

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : .

Adres : .

Remont ulicy Parkowej w HanulinieDz. nr: 300803_5.0005.769

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Remont ulicy Parkowej w Hanulinie Dz. nr: 300803_5.0005.769

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : .

Adres : .

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + wyznaczenie pasa drogowego	0,093 km	.....	.....	.....
2	KNNR 001-0101-03-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm	11,000 szt	.....	.....	.....
3	KNR 1501-0203-02-20 IGM Warszawa Rozbiórka bruków z kamienia naturalnego o grubości 20 cm oraz spoinach wypełnionych: zaprawą cementową - rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt kamiennych	1,872 100 m2	.....	.....	.....
4	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	11,520 m3	.....	.....	.....
5	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	128,000 m	.....	.....	.....
6	KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 4 cm	558,000 m2	.....	.....	.....

2 Roboty ziemne

7	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	155,680 m3
---	--	------------	-------	-------	-------

3 Elementy ulic

8	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	165,000 m	.....	.....	.....
9	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - beton C12/15	11,138 m3	.....	.....	.....
10	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	128,000 m	.....	.....	.....
11	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm (najazdowe) - na podsypce cementowo-piaskowej	37,000 m	.....	.....	.....
12	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową, z o porem	292,000 m	.....	.....	.....

Remont ulicy Parkowej w Hanulinie Dz. nr: 300803_5.0005.769

3. Elementy ulic

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazdu	76,000 m2		.....	.....
14	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, chodnik	253,000 m2		.....	.....

4 Nawierzchnia zjazdów, chodników

15	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - zjazdu	76,000 m2		.....	.....
16	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - chodnik	230,000 m2		.....	.....
17	KNNR 006-0109-02-00 Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton Rm=2,5MPa - zjazdu	76,000 m2		.....	.....
18	KNNR 006-0109-02-00 Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton Rm=6-9MPa - zjazdu	76,000 m2		.....	.....
19	KNNR 006-0109-02-00 Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton Rm=6-9MPa - chodnik	230,000 m2		.....	.....
20	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazdu	76,000 m2		.....	.....
21	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, chodnik	253,000 m2		.....	.....

**5 Odtworzenie konstrukcji jezdni
wzdłuż krawężnika, nawierzchnia jezdni**

22	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	165,000 m		.....	.....
23	KNR 225-0409-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości: 6,0 cm	82,500 m2		.....	.....
24	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	82,500 m2		.....	.....
25	KNR 231-0802-06-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za 8cm	82,500 m2		.....	.....
26	KNR 201-0215-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II	18,975 m3		.....	.....
27	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	44,460 m3		.....	.....

Remont ulicy Parkowej w Hanulinie Dz. nr: 300803_5.0005.769

5. Odtworzenie konstrukcji jezdni
wzdłuż krawężnika, nawierzchnia jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następne 4km	44,460 m3		.....	.....
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	82,500 m2		.....	.....
30	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	82,500 m2		.....	.....
31	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	82,500 m2		.....	.....
32	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	82,500 m2		.....	.....
33	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - przy krawężniku (szer. 0,5m)	82,500 m2		.....	.....
34	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	2,000 szt		.....	.....
35	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000 szt		.....	.....
36	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	2,000 szt		.....	.....
37	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	558,000 m2		.....	.....
38	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	558,000 m2		.....	.....

6 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

39	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie	12,000 m2	
----	---	-----------	--	-------	-------

7 Zieleń drogowa

40	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	600,000 m2		.....	.....
41	KNR 201-0510-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm	600,000 m2		.....	.....

8 Prace geodezyjne

42	Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000 kpl	
----	--------------------------------	-----------	--	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót