

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Kępno

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : .

Adres : .

Budowa parkingu na ul. Topolowej w Kępnie

Kod CPV : 45233222-1 45232130-2 45112000-5 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Z wyboru ofert

Uwagi : Dz. nr: 300803_4.0001.1655/1, 300803_4.0001.1654/26, 300803_4.0001.1654/40, 300803_4.0001.1654/41

Opracował : Jacek Nowakowski

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa parkingu na ul. Topolowej w Kępnie

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : .

Adres : .

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 09.03.2017

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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	0,210	km
2		KNNR 001-0101-07-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o obwodzie do 3m, z wywiezieniem dłużycy	11,000	szt
		11 = 11,000		
		Razem = 11,000		szt
3		KNR 231-0802-03-00 WACETOB Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego: o grubości 10 cm Miejsca parkingowe przy bloku nr 5:	60,000	m2
		60 = 60,000		
		Razem = 60,000		m2
4		KNR 231-0802-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego: o grubości 15 cm Miejsca parkingowe przy bloku nr 5:	60,000	m2
		60 = 60,000		
		Razem = 60,000		m2
5		KNR 225-0409-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości: 5,0 cm Miejsca parkingowe przy bloku nr 5:	60,000	m2
		60 = 60,000		
		Razem = 60,000		m2
6		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej Miejsca parkingowe przy bloku nr 5: Przy bloku nr 2 - wymiana krawężnika na najazdowy:	45,000	m
		30 = 30,000		
		15 = 15,000		
		Razem = 45,000		m
7		KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Gruz z rozbiórki nawierzchni, krawężników:	24,075	m3
		$60 * 0.3 + 45 * 0.45 * 0.3 =$	24,075	
		Razem = 24,075		m3
2		Roboty ziemne		
8		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 Konstrukcję parkingu, dróg p.poż, krawężnik: Pas zieleni:	435,000	m3
		$0.52 * (80 + 55 + 535) + 0.3 * 222 =$	415,000	
		$0.1 * 200 =$	20,000	
		Razem = 435,000		m3
3		Podbudowy		
9		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Parking, drogi p.poż: Powierzchnia pod krawężnikiem:	736,600	m2
		$535 + 55 + 80 =$	670,000	
		$0.3 * 222 =$	66,600	
		Razem = 736,600		m2
10		KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem	736,600	m2
		736.6 = 736,600		
		Razem = 736,600		m2
11		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	670,000	m2
		$535 + 55 + 80 =$	670,000	

Budowa parkingu na ul. Topolowej w Kępnie

3. Podbudowy

Data: 09.03.2017

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	670,000	m2
12		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	670,000	m2
		535 + 55 + 80 =	670,000	
		Razem =	670,000	m2
4		Elementy ulic, nawierzchnie		
13		KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	222,000	m
		222 =	222,000	
		Razem =	222,000	m
14		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - beton C12/15	17,010	m3
		0.0675 * 252 =	17,010	
		Razem =	17,010	m3
15		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	222,000	m
		222 =	222,000	
		Razem =	222,000	m
16		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm (najazdowe) - na podsypce cementowo-piaskowej Przy bloku nr 2: Przy bloku nr 5:	30,000	m
		14 =	14,000	
		16 =	16,000	
		Razem =	30,000	m
17		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej (AŻUR) o grubości: 10 cm - na podsypce cement-piaskowej	535,000	m2
		535 =	535,000	
		Razem =	535,000	m2
18		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej (niebieska) Miejsca dla niepełnosprawnych (kolor niebieski):	55,000	m2
		55 =	55,000	
		Razem =	55,000	m2
19		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Drogi p.poż:	80,000	m2
		80 =	80,000	
		Razem =	80,000	m2
20		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej (czerwona) Linie oddzielające miejsca postojowe:	20,000	m2
		20 =	20,000	
		Razem =	20,000	m2
5		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
21		KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2 B-36: D-18: D-40: D-41: T-0 (Droga p.poż): T-29: T-3a:	26,000	szt
		4 =	4,000	
		8 =	8,000	
		2 =	2,000	
		2 =	2,000	
		4 =	4,000	
		4 =	4,000	
		2 =	2,000	
		Razem =	26,000	szt

Budowa parkingu na ul. Topolowej w Kępnie

5. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Data: 09.03.2017

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22		KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
23		KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli P - Droga P.Poż: 6.56 = 6,560 P-24: 1.52 = 1,520 P-25: 1.11 * 2 = 2,220 Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski: 3 * 2.5 * 5 + 3.6 * 5 = 55,500 Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski: 3 * 2.5 * 5 + 3.6 * 5 = 55,500 Razem = 121,300	121,300	m2
24		KNR 225-0420-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie znaków drogowych płaskich A-7: 2 = 2,000 D-4a: 2 = 2,000 D-4b: 3 = 3,000 Razem = 7,000	7,000	szt
6		Zieleń drogowa		
25		KNR 231-1405-02-00 IGM Warszawa Naprawy darniowania skarp poprzez darniowanie: pełne z humusowaniem	192,000	m2
7		Inne roboty - próg zwalniający		
26		KNR 225-0409-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości: 5,0 cm Wcinka pod warstwę wiążącą: 4 * 5 = 20,000 Wcinka pod warstwę ścieralną: 4 * 5 = 20,000 Razem = 40,000	40,000	m2
27		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 6 * 4.6 = 27,600 Razem = 27,600	27,600	m2
28		KNR 003-0301-01-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień 6 * 4.6 = 27,600 Razem = 27,600	27,600	m2
29		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 6 * 4.6 = 27,600 Razem = 27,600	27,600	m2
30		KNR 003-0302-03-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień 6 * 4 = 24,000 Razem = 24,000	24,000	m2
8		Prace geodezyjne		
31		Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000	kpl