
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Budowa parkingu
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	dz.nr dz.nr 129/9, 128/8, 224/6, 224/5, 128/7, 129/8, 222/5, 222/6, 224/5, 128/7 obręb nr 15 Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przedmiar

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,09709
2	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem obrzeży betonowych - analogia	m	9,1
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia	m2	2,25
		Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	80,69
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	1.403,33
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto	m2	320
7	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	320
		Odwodnienie		
8	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	88,84
9	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	46,53
10	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	10,3
11	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 400mm	m	80,6
12	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym D400, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	4
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	5
		Oświetlenie		
14	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli	m	96
15	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego	m	96
16	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	8
17	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami	m	7
18	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7
19	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	89
20	KNNR 5 0717/06	Wciąganie kabli o masie do 1kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego-wprowadzanie kabli do latarni	m	30
21	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24
22	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	30
23	KNNR 5 0907/05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	9
24	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	96
25	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	3
26	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	3

Przedmiar

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	3
28	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	3
29	KNNR 5 1006/01	Montaż tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	szt	3
30	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	18
31	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	4
32	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	21,83
34	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe szer. 15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	224,24
35	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	131,78
Konstrukcja/jezdni manewrowa/międzysca postojowe				
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.470,91
37	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	1.470,91
38	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	1.470,91
39	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.403,64
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.403,64
41	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.403,64
42	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni manewrowa)	m2	561,25
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca postojowe)	m2	842,39
Konstrukcja/ chodniki				
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	223,81
45	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	223,81
46	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 50x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	223,81
47	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm (15cm)	m2	223,81
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	223,81
Oznakowanie				

Przedmiar

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7
50	KNR 2-31 0703/02	Znaki drogowe	szt	11
51	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	15,43
52	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome gładkie niebieskie	m2	51,45
		Roboty inne		
53		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
54		Organizacja ruchu na czas robót (pas drogowy ul. Porzeczkowej)	kpl	1
55		Furtka wraz zamkiem i kompletem kluczy	kpl	1
56		Wykonanie i montaż stojaków dla rowerów z rur z blachy nierdzewnej wraz z fundamentem betonowym	kpl	6

Kosztorys

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,09709		
2	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem obrzeży betonowych - analogia	m	9,1		
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia	m2	2,25		
Roboty ziemne						
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	80,69		
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	1.403,33		
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto	m2	320		
7	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	320		
Odwodnienie						
8	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	88,84		
9	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	46,53		
10	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	10,3		
11	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 400mm	m	80,6		
12	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym D400, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	4		
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	5		
Oświetlenie						
14	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli	m	96		
15	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego	m	96		
16	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	8		
17	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami	m	7		
18	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7		
19	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	89		
20	KNNR 5 0717/06	Wciąganie kabli o masie do 1kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego-wprowadzanie kabli do latarni	m	30		
21	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24		
22	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	30		
23	KNNR 5 0907/05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	9		
24	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	96		
25	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	3		
26	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	3		

Kosztorys

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	3		
28	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	3		
29	KNNR 5 1006/01	Montaż tablic bezpiecznikowych wnekowych	szt	3		
30	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	18		
31	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	4		
32	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3		
		Krawężniki, oporniki, obrzeża				
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	21,83		
34	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe szer. 15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	224,24		
35	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	131,78		
		Konstrukcja/jezdni manewrowa/międzja postojowe				
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.470,91		
37	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	1.470,91		
38	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	1.470,91		
39	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.403,64		
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.403,64		
41	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.403,64		
42	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni manewrowa)	m2	561,25		
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca postojowe)	m2	842,39		
		Konstrukcja/ chodniki				
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	223,81		
45	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	223,81		
46	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 50x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże z gruntu G1 (z dowozu)	m2	223,81		
47	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm (15cm)	m2	223,81		
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	223,81		
		Oznakowanie				

Kosztorys

Budowa parkingu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
49	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7		
50	KNR 2-31 0703/02	Znaki drogowe	szt	11		
51	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	15,43		
52	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome gładkie niebieskie	m2	51,45		
		Roboty inne				
53		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
54		Organizacja ruchu na czas robót (pas drogowy ul. Porzeczkowej)	kpl	1		
55		Furtka wraz zamkiem i kompletem kluczy	kpl	1		
56		Wykonanie i montaż stojaków dla rowerów z rur z blachy nierdzewnej wraz z fundamentem betonowym	kpl	6		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa parkingu

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Oświetlenie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja/jezdnia manewrowa/miwsca postojowe	
	Konstrukcja/ chodniki	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	