
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.
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
Budowa	dz. nr 1/1, 181/11, 70/1, 9/2, 7, 8, 13, 175, 174, 5, 6 – obręb 12 Wieluń, dz. nr 8 - obręb 6 Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	Multi-Projekt s.c. Adam Morawiak, Tomasz Stasiak ul. Św. Barbary 26, 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.

Sporządził mgr inż. Adam Morawiak

Wieluń 25.06.2014r.

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

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	0,30
2	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja)	m2	818,88
		2,2*372,22	m2	818,88
		razem	m2	818,88
3		Rozbiórka obiektów kubaturowych (konstrukcja drewniana, z płyt betonowych) o pow. zabudowy 50m2 wraz z wywozem materiału-kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00
4	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	3,00
5	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	3,00
6	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z wywozem materiału	ha	0,03
Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	4,78
8	KNR 2-01 0314/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	4,78
9	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	4,78
10	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1.270,77
		1275,55-4,78	m3	1.270,77
		razem	m3	1.270,77
11	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz humusowaniem i obsianiem trawą.	m2	1.250,00
Odwodnienie				
12	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PVC o średnicy 315mm	m	188,00
13	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PVC o średnicy 200mm	m	2,00
14	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem na nieczystości) wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	szt	2,00
15	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1000mm wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	5,00
16	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1500mm wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	1,00
17	KNNR 4 1308/08	Wymiana rur betonowych istniejącego przepustu kd700	m	6,00
18	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	211,62
		188*1,115+2*1	m2	211,62
		razem	m2	211,62
19	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	132,56
		188*1,115*0,7-188*3,14*0,16*0,16+2*1*0,5-2*3,14*0,1*0,1	m3	132,56
		razem	m3	132,56
20	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw.	m2	78,00
Krawężniki, obrzeża				
21	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża		

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		613*0,08+319*0,04	m3	61,80
		razem	m3	61,80
22	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	613,00
23	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	319,00
		Konstrukcja jezdni		
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1732+109	m2	1.841,00
		razem	m2	1.841,00
25	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 20cm) (Krotność= 1,33)	m2	1.732,00
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.732,00
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15)	m2	1.732,00
28	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	1.732,00
29	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	109,00
30	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8)	m2	109,00
		Konstrukcja zjazdów		
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	258,11
32	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa	m2	258,11
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	258,11
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	258,11
		Chodniki		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	105,00
36	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	105,00
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	105,00
		Oznakowanie		
38	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8,00
39	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych i informacyjnych	szt	9,00
		Ścianka oporowa		
40	KNR-W 2-02 2201/03	Ścianka oporowa żelbetowa 6,15*0,25*2,5	m3	3,84

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	3,84
		Roboty inne		
41		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
42		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
43	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,00
44	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,00

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,30		
2	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja)	m2	818,88		
3	Rozbiórka obiektów kubaturowych (konstrukcja drewniana, z płyt betonowych) o pow. zabudowy 50m2 wraz z wywozem materiału-kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		
4	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	3,00		
5	KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	3,00		
6	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z wywozem materiału	ha	0,03		
	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	4,78		
8	KNR 2-01 0314/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	4,78		
9	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	4,78		
10	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1.270,77		
11	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz humusowaniem i obsianiem trawą.	m2	1.250,00		
	Odwodnienie				
12	KNNR 4 1308/06 Kanały z rur PVC o średnicy 315mm	m	188,00		
13	KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PVC o średnicy 200mm	m	2,00		
14	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem na nieczystości) wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	szt	2,00		
15	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	5,00		
16	KNR 2-18 0613/05 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	1,00		
17	KNNR 4 1308/08 Wymiana rur betonowych istniejącego przepustu kd700	m	6,00		
18	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	211,62		
19	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	132,56		
20	KNR 2-01 0516/04 Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw.	m2	78,00		
	Krawężniki, obrzeża				
21	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	61,80		
22	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	613,00		
23	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	319,00		
	Konstrukcja jezdni				
24	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.841,00		
25	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 20cm) (Krotność= 1,33)	m2	1.732,00		
26	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.732,00		
27	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15)	m2	1.732,00		
28	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.732,00		
29	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	109,00		
30	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8)	m2	109,00		
	Konstrukcja zjazdów				
31	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	258,11		
32	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa	m2	258,11		
33	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	258,11		
34	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	258,11		
	Chodniki				

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	105,00		
36	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	105,00		
37	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspocie cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	105,00		
	Oznakowanie				
38	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8,00		
39	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków ostrzegawczych i informacyjnych	szt	9,00		
	Ścianka oporowa				
40	KNR-W 2-02 2201/03 Ścianka oporowa żelbetowa	m3	3,84		
	Roboty inne				
41	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
42	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
43	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	8,00		
44	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową.

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, obrzeża	
	Konstrukcja jezdni	
	Konstrukcja zjazdów	
	Chodniki	
	Oznakowanie	
	Ścianka oporowa	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	