
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt	Budowa drogi w m. Turów gm. Wieluń
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 598, 670, 679/1, 690, 706, 762/5, 748/1, 748/3, 748/5, 748/6, 699/1 obręb Turów
Inwestor	Burmistrz Wielunia, 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 drogi w m. Turów gm. Wieluń

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	0,16131
2	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wraz z konstrukcją i krawężnikami	m2	226
3	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej/płyt chodnikowych/trylinki/betonu wraz z krawężnikami o obrzeżami	m2	28,5
4	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem i utylizacją materiału	szt	27
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją materiału	szt	27
6	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	18,2
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	17,27
8	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	557,94
		575,21-17,27	razem	557,94
9	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	132
10	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	132
Kanał technologiczny				
11	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli	m	130,1
12	KNR 5-10 0301/02 (dopłata 1,5x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	130,1
13	ZN-97/TP S.A. 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2(g-ciężka) w gruncie kategorii III. Studnia posadowiona na płycie betonowej (beton C16/20) o gr. 20cm. Rama i pokrywa klasy D400 zabezpieczona zamkiem ryglowanym	szt.	2
14	KNR 5-01 0106/01 (dopłata 2x)	KTp -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1	m	130,1
15	ZN-97/TP S.A. 039 0203/05 (dopłata 3x)	KTp - Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)- RS	m	130,1
16	ZN-97/TP S.A. 039 0203/23	KTp- Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm - wiązka WMR	m	130,1
17	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawcza TO	m	130,1
18	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna TOL	m	130,1
19	KNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	28,62
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, oporniki, ściek z kostki	m3	49,23

Przedmiar

Budowa drogi w m. Turów gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	336,5
22	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	179,5
23	KNR 2-31 0607/04	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej szer. 20cm	m	134,5
Konstrukcja/ jezdnia drogi bitumicznej				
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	863,95
25	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	863,95
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	863,95
27	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	863,95
28	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	863,95
29	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	863,95
30	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	863,95
31	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	863,95
32	KNR 2-31 0311/02	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	863,95
33	KNR 2-31 0311/05	AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	863,95
34	KNR 2-31 0311/06	AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	863,95
Konstrukcja/ chodniki				
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	244,89
36	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	244,89
37	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	244,89
38	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	244,89
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	244,89
Konstrukcja zjazdu indywidualne				
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	89,53
41	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	89,53

Przedmiar

Budowa drogi w m. Turów gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	89,53
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	89,53
Konstrukcja zakończenie trasy KT				
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	21,89
45	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	21,89
46	KNR 2-31 0114/05	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	21,89
47	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	21,89
Oznakowanie				
48	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	12
49	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	19
50	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	25,67
51	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - rozbiórka.	szt	2
52	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka	szt	6
53	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - przeniesienie	szt	2
54	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - przeniesienie	szt	2
Roboty inne				
55		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
56		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
57	KNR 2-31 1406/03	Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5
58	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8
59		Hydrant przesunięcie	kpl	1

Tabela elementów

Budowa drogi w m. Turów gm. Wieluń

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Kanał technologiczny	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja/ jezdnia drogi bitumicznej	
	Konstrukcja/ chodniki	
	Konstrukcja zjazdu indywidualne	
	Konstrukcja zakończenie trasy KT	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys