
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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	REMONT CHODNIKÓW PRZY UL. KRÓTKIEJ W KUROWIE W RAMACH ZADANIA PN. "ODNOWA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI KURÓW" KURÓW, DZ. NR EWID. 815,848
Inwestor	GMINA WIELUŃ 98-300 WIELUŃ, PL.KAZIMIERZA WLK.1
Biuro kosztorysowe	P.H.U."MADA" Adam Morawiak os Bugaj 4/8, 98-300 Wieluń

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

WIELUŃ 28 MAJ 2010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 392,52*0,19+153,58*0,34	m3	126,796
		razem	m3	126,796
2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	126,796
3	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 392,52+153,58	m2	546,100
		razem	m2	546,100
		Chodniki		
4	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	392,520
5	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	392,520
6	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	392,520
7	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym. Rm=1,5MPa	m2	392,520
8	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm. Rm=1,5MPa (Krotność= 3)	m2	392,520
9	KNR 2-31 0111/05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m ² podbudowy (Krotność= 14)	m2	392,520
		Zjazdy		
10	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej.	m2	153,580
11	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	153,580
12	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji	m2	153,580
13	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	153,580
14	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym. Rm=2,5MPa	m2	153,580
15	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm. Rm=2,5MPa (Krotność= 3)	m2	153,580
16	KNR 2-31 0111/05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m ² podbudowy (Krotność= 20)	m2	153,580
		Krawężniki		
17	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 166+168-88	m	246,000
		razem	m	246,000
18	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 246*0,0675	m3	16,605
		razem	m3	16,605

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 246	m	246,000
		razem	m	246,000
		Oporniki		
20	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	88,000
21	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 88*0,03	m3	2,640
		razem	m3	2,640
22	KNR 2-31 0403/06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	88,000
		Krawężnik najazdowy		
23	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	88,000
24	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 88*0,075	m3	6,600
		razem	m3	6,600
25	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej-Analogia krawężniki najazdowe 15x22cm	m	88,000
		Obrzeża		
26	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 243	m	243,000
		razem	m	243,000
27	KNR 2-31 0402/01	Ława pod krawężniki z pospółki 243*0,1*0,15	m3	3,645
		razem	m3	3,645
28	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	243,000
		Rozbiórki		
29	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	334,000
30	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	546,100
31	KNR 4-04 1103/01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 334*0,15*0,3+546,1*0,07	m3	53,257
		razem	m3	53,257
32	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	53,257
33	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (Krotność= 10)	m3	53,257
34		Utylizacja gruzu	m3	53,257
		Roboty inne		
35	KNR 2-31 0315/05	Analogia-Wypełnienie (jednostronne) masą zalewową szczelin przy krawężnikach 166+168	m	334,000
		razem	m	334,000
36	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000
37	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych-Analogia	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm. Rury Arot A58PS	m	125,500

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	126,796		
2	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m ³	126,796		
3	KNR 2-31 0103/04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	546,100		
	Chodniki				
4	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m ²	392,520		
5	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	392,520		
6	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m ²	392,520		
7	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym. Rm=1,5MPa	m ²	392,520		
8	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm. Rm=1,5MPa (Krotność= 3)	m ²	392,520		
9	KNR 2-31 0111/05 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m ² podbudowy (Krotność= 14)	m ²	392,520		
	Zjazdy				
10	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej.	m ²	153,580		
11	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	153,580		
12	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji	m ²	153,580		
13	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m ²	153,580		
14	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym. Rm=2,5MPa	m ²	153,580		
15	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm. Rm=2,5MPa (Krotność= 3)	m ²	153,580		
16	KNR 2-31 0111/05 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m ² podbudowy (Krotność= 20)	m ²	153,580		
	Krawężniki				
17	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	246,000		
18	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	16,605		
19	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	246,000		
	Oporniki				
20	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	88,000		
21	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,640		
22	KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	88,000		
	Krawężnik najazdowy				
23	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	88,000		
24	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6,600		
25	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej-Analogia krawężniki najazdowe 15x22cm	m	88,000		
	Obrzeża				
26	KNR 2-31 0401/02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	243,000		
27	KNR 2-31 0402/01 Ława pod krawężniki z pospółki	m ³	3,645		
28	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	243,000		
	Rozbiórki				
29	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	334,000		
30	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m ²	546,100		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 4-04 1103/01 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	53,257		
32	KNR 4-04 1103/04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	53,257		
33	KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (Krotność= 10)	m3	53,257		
34	Utylizacja gruzu	m3	53,257		
	Roboty inne				
35	KNR 2-31 0315/05 Analogia-Wypełnienie (jednostronne) masą zalewową szczelin przy krawężnikach	m	334,000		
36	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000		
37	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych-Analogia	szt	1,000		
38	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm. Rury Arot A58PS	m	125,500		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ziemne	
	Chodniki	
	Zjazdy	
	Krawężniki	
	Oporniki	
	Krawężnik najazdowy	
	Obrzeża	
	Rozbiórki	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	