

Przedmiar robót

Odbudowa drogi gminnej w m. Hebdów „Kopiec” obok p. Siwka  
działki nr ewid 580, 581, 582

Data: 2010-02-14  
Budowa: miejscowość Hebdów Gmina Nowe Brzesko  
Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania  
nawierzchni autostrad, dróg  
Obiekt: droga gminna  
Zamawiający: Gmina Nowe Brzesko ul. Krakowska 44 32-120 Nowe Brzesko  
Jednostka opracowująca kosztorys: AREZOK-Budownictwo Włodzimierz Kozera 31-621 Kraków os. Boh.  
Września 66/7

Narzuty: Koszty pośrednie  
Zysk  
VAT

Kwota kosztorysu netto:  
VAT:  
Kwota kosztorysu brutto:  
Słownie:

Kosztorys opracowali:  
Włodzimierz Kozera 0 663 253 246, .....

Włodzimierz Kozera  
os. Boh. Września 66/7, Kraków  
specjalista budowlany  
Uprawnienia nr 149/Upf. 95/97

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty ziemne</b>			
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	~1,700		km
1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	~1 698,5	0,33	m2
1.3 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	~19,600		m3
1.4 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	~19,600		m3
1.5 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	~102,100		m3
1.6 KNR 201/223/3 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25·m3 na odkład, objętość rowu do 1,50·m3/mb, grunt kategorii IV	~26,900		m3
1.7 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	~84,200		m3
1.8 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)	~84,200		m3
1.9 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	~168,400		m3
<b>2 Korytowanie</b>			
2.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	~56,000		m2
<b>3 Warstwa wyrównawcza, podbudowa</b>			
3.1 KNR 231/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm - P.a. żużel wielkop.	~712,200		m3
3.2 KNR 231/116/3 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	~56,000		m2
3.3 KNR 231/116/4 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	~56,000	13	m2
3.4 KNR 231/116/3 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm - w-wa górna	~56,000	0,84	m2
<b>4 Nawierzchnia</b>			
4.1 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	6 835,400		m2
4.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	6 835,400		m2
4.3 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm	6 835,400		m2
4.4 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	6 835,400		m2
<b>5 Przepusty - roboty ziemne</b>			
5.1 KNR 201/216/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	~12,500		m3
5.2 KNR 201/501/2 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu IV	~10,100		m3
5.3 KNR 201/314/5 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, przemieszczanie spycharkami lub zgarniarkami, kategoria gruntu III-IV	~2,400		m3
<b>6 Przepusty - roboty montażowe</b>			
6.1 KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm	~6,000		m
6.2 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·60·cm	~4,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
6.3	KNR 207/516/4 Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7-cm na podsypce cementowo - piaskowej - płyty ażurowe	~12,000		m2
<b>7 Zjazdy gospodarza</b>				
7.1	KNR 231/116/1 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	~130,500		m2
<b>8 Pobocza</b>				
8.1	KNR 231/116/1 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm - pobocza	~300,000	0,84	m2
<b>9 Urządzenia zabezpieczające</b>				
9.1	KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24-kg/m	~16,000		m
9.2	KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm	4		szt
9.3	KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2 - ostrzegawczy	4		szt

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	asfalt drogowy D200 - D300 . . . . .	kg	3 486,054		
2.	Bariery drogowe stalowe jednostronne (1-m = 24-kg) . . . . .	t	0,384		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego . . . . .	m3	2,8		
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	0,1476		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm . . . . .	m3	0,216		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm . . . . .	m3	0,012		
7.	Gruz . . . . .	m3	0,996		
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	0,42		
9.	Kliniec 4-31,5-mm . . . . .	t	142,44		
10.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco . . . . .	kg	113,6		
11.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy ścieralnej	t	683,54		
12.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm . . . . .	t	71,22		
13.	Olej napędowy do silników luzem . . . . .	kg	123,0372		
14.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna . . . . .	m2	4,56		
15.	Piasek do nawierzchni drogowych . . . . .	m3	0,7764		
16.	Płyta ażurowa 100*60cm . . . . .	szt	20,04		
17.	Pospółka . . . . .	m3	3,24		
18.	Rura żelbetowa okrągła na styk typu Cs, ze stopką, Fi-600x1,0 m	m	6		
19.	Słupki drewniane iglaste Fi-70-mm . . . . .	m3	0,1768		
20.	Słupki z rur stalowych Fi-70-mm . . . . .	kg	78,52		
21.	Tablice znaków drogowych . . . . .	szt	4		
22.	Tłuczeń z żuźla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm . . . . .	t	95,84107		
23.	Tłuczeń z żuźla wielkopieczowego uziarnienie 40-60mm . . . . .	t	1 417,278		
24.	Woda . . . . .	m3	240,22768		
25.	Zaprawa cementowa M4 (m.30) . . . . .	m3	0,012		
26.	Zaprawa cementowa M7 (m.50) . . . . .	m3	0,024		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					
<b>Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):</b>					
<b>Razem z materiałami pomocniczymi:</b>					