Przedmiar robót

Remont ul. Peków w Radziechowach w km 0+000 – 0+032 w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych

Data:	2011-08-30
Budowa:	Remont drogi gminnej
Kody CPV:	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Obiekt/Rodzaj robót:	Remont drogi gminnej ul. Peków w miejscowości Radziechowy
Lokalizacja:	miejscowość Radziechowy, gmina Radziechowy-Wieprz działki nr ewidencyjne gr. 2070/2, 6400/4, 4331/26, 6280 - obręb ewidencyjny Radziechowy
Zamawiający:	Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz Wieprz 700, 34-381 Radziechowy
Jednostka opracowująca kosztorys:	Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak 34-300 Żywiec, ul. Młyńska 5

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż Arkadiusz Krzesak, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
Remont ul. Peków w Radziechowach w km 0+000 – 0+032 w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych			
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,032		km
1.2 Kalk. Indywidualna. Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji - kalk. własna	1		kpl
1.3 KNNR 1/101/1 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15˙cm	1,000		szt
1.4 KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25˙cm	2,000		szt
1.5 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35˙cm	1,000		szt
1.6 KNNR 1/104/10 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 10-15˙cm	1,000		szt
1.7 KNNR 1/104/11 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25˙cm	2,000		szt
1.8 KNNR 1/104/12 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35˙cm	1,000		szt
1.9 KNR 201/109/5 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	0,008		ha
1.10 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, dłużyce	2,420		m3
1.11 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, karpina	4,800		mp
1.12 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, gałęzie	7,900		mp
1.13 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5˙km odległości, dłużyce	2,420	4	m3
1.14 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5˙km odległości, karpina i gałęzie	12,700	4	mp
1.15 KNNR 1/110/1 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)	6,600		mp
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 KNR 404/303/6 Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 50˙cm -analogia	14,500		m3
2.2 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	14,500		m3
2.3 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu	14,500	6	m3
2.4 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm	18,000		m
2.5 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1˙cm głębokości (ponad 5)	18,000	3	m
2.6 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4˙cm, mechanicznie	26,000	1,25	m2
2.7 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km	2,080		m3
2.8 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km	2,080	6	m3
2.9 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15˙cm, mechanicznie	26,000		m2
2.10 KNNR 6/801/4 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego, grubość 10˙cm, mechanicznie	26,000		m2
2.11 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1˙km, grunt kategorii IV -analogia	6,500		m3
2.12 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km analogia	6,500	4	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
3 Roboty ziemne			
3.1 KNR 201/125/2 Ręczne usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15˚cm, z przerzutem, humus z darnią	14,300		m2
3.2 KNR 201/125/6 Ręczne usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5˚cm grubości, z przerzutem, humus z darnią	14,300		m2
3.3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60˚m3, grunt kategorii IV	102,500		m3
3.4 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˚km, koparka 0,60˚m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10˚t	124,000		m3
3.5 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˚km odległości transportu, ponad 1˚km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10˚t	124,000	4	m3
3.6 Kalk. Ind. Dowóz materiału na brakujące nasypy, grunt zasypowy, pospółka	12,00		m3
3.7 KNR 201/504/5 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV	114,500		m3
3.8 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	123,500		m3
3.9 KNNR 1/503/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	76,000		m2
3.10 KNNR 1/316/2 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 6,0˚m	54,000		m2
3.11 KNR 201/419/3 (1) Grodze ziemne o wysokości do 1,5˚m, przy umocnieniu stopy skarpy płotkiem i narzutem kamiennym	3,100		m3
3.12 KNR 201/617/4 Rurociągi betonowe tymczasowe, Dn˚600-800˚mm	20,000		m
3.13 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500˚mm + zespół prądotwórczy	14,000		r-g
4 Mur oporowy			
4.1 KNR 218/504/4 Podłoża betonowe, grubości 20˚cm	38,000		m2
4.2 KNR 213/701/1 (1) Deskowanie murów oporowych, o wysokości do 5˚m	118,800		m2
4.3 KNR 213/702/2 (1) Zbrojenie murów oporowych, o wysokości do 5˚m	1,800		t
4.4 KNR 213/703/1 (1) Betonowanie murów oporowych, płyty fundamentowe murów oporowych	14,498		m3
4.5 KNR 213/703/2 (1) Betonowanie murów oporowych, mury oporowe betonowe o wysokości do 5˚m	18,750		m3
4.6 KNR 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimnm, 1˚warstwa /p. analogię Izolacja Abizol/	25,500		m2
4.7 KNR 202/602/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę /p. analogię Izolacja Abizol/	25,500	2	m2
4.8 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1˚warstwa /p. analogię Izolacja Abizol/	86,500		m2
4.9 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę /p. analogię Izolacja Abizol/	86,500	2	m2
4.10 KNR 213/1005/6 Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu o szerokości 45˚cm	5,200		m
4.11 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 100˚mm /p. analogię Obsadzenie sączków/	6,000		m
5 Elementy odwodnienia			
5.1 KNR 202/616/1 Ułozenie Geowókniny - analogia	41,400		m2
5.2 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15˚cm -analogia	10,800		m2
5.3 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10˚cm	10,800		m2
5.4 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn˚160˚mm	18,000		m
5.5 KNNR 11/705/1 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe -analogia	9,540		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
6 Odtworzenie warstw drogi			
6.1 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm	68,000		m2
6.2 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20˙cm	68,000		m2
6.3 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm	15,000		m2
7 Koryto potoku			
7.1 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek mechaniczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego -analogia	27,000		m3
8 Roboty inne			
8.1 Kalkulacja indywidualna Nadzór przedstawiciela właściciela urządzeń telekomunikacyjnych nad robotami w pobliżu użądzeń telekomunikacyjnych, nad wykonaniem zabezpieczeń tych urządzeń oraz prac związanych z lokalizacją i odsłonięciem urządzeń	1,000		kpl
8.2 Kalkulacja indywidualna Nadzór przedstawiciela właściciela urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nad robotami w pobliżu użądzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej, nad wykonaniem zabezpieczeń tych urządzeń oraz prac związanych z lokalizacją i odsłonięciem urządzeń	1,000		kpl
8.3 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń telekomunikacyjnych na czas wykonania robót	1,000		kpl
8.4 Kalk. Ind. Operat geodezyjny powykonawczy	1,000		kpl