

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

Roboty przy odwodnieniu terenu pod boiska sportowe przy Zespole Szkół
Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim ul. Techników 18

Główny przedmiot - kod wg CPV 45212221-1

Dodatkowe przedmioty - kody wg CPV 45100000-8

2. Nazwy i kody : grupy robót , klas robót , kategorii robót wg CPV

45232452-5 Roboty odwadniające

3. Adres wykonania robót :

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Chełmie Śląskim ul. Techników 18

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2

5. Data opracowania przedmiaru : 10 Kwietnia 2007 roku.

6. Autor opracowania : Grzegorz Pociągiel

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- 1 Dział. 1. Roboty odwodnieniowe - drenaże CPV kat. 45232452-5

Kosztyorys Inwest. I na roboty odwodnieniowe przy boiskach sport. Zesp. Szkół Ponadg. w Chelmie Ślaskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B - 00.00.00. D - 00.00.00.	Roboty odwodnieniowe - drenaże kat. 45232452-5		
1.1	KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Przedmiar: 0,6000	0,6000	km
1.2	KNR 0201 0217-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 159,9000	159,9000	m3
1.3	KNR 0218 0501-0100		Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich -kanały rurowe- podłoża ze żwiru Przedmiar: 184,5000	184,5000	m2
1.4	KNR 0228 0703-0300		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych np. rury drenarskie FF - Dran o śr. nominalnej 120 mm Przedmiar: 5,2000	5,2000	100 m
1.5	KNR 0228 0703-0600		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nominalnej 160 mm Przedmiar: 0,4200	0,4200	100 m
1.6	KNR 0228 0703-0700		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nominalnej 200 mm Przedmiar: 0,5000	0,5000	100 m
1.7	KNR 0218 0501-0300		Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich - kanały rurowe - pod kanalizację fi 200 Przedmiar: 15,0000	15,0000	m2
1.8	KNR 0201 0610-0600		Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa 20 cm ponad rurę kanalizacyjną Przedmiar: 41,5125	41,5125	m3
1.9	KNR 0201 0610-0700		Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa fi 4-16 mm Przedmiar: 32,2875	32,2875	m3
1.10	Analiza własna		Warstwa z geowłókniny wokół drenu. Geowłóknina Tensar s27. Przedmiar: 922,5000	922,5000	m2
1.11	KNRw 0218 0517-0201		Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra 600 o średnicy 600 Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
1.12	KNR 0201 0230-0100		Zasypywanie wykopów spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 5,0000	5,0000	m3
1.13	Analiza własna: KNRw 0218 0527-0100		Przejsie przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 10 cm, średnica nominalna otworu 200 mm i 160mm	1,0000	szt.

