

PROSPIN

spółka z o.o.

31-071 KRAKÓW, ul. św. Stanisława 10

dawniej

biuro
projektów
przemysłu
spożywczego**Kosztorys Nr 43/59097 /2004 Przedmiar robót**Na roboty **roboty drogowe, ogrodzenie i zieleń**

Obiekt

Zakład **Oczyszczalnia ścieków - Stróże**Inwestor **Gmina Grybów**Adres **33-330 Grybów, ul. Jakubowskiego 33**Data **grudzień 2004**

Wyszczególnienie dokumentacji kosztorysowej

1. Charakterystyka obiektu i dane wyjściowe do kosztorysu
2. Założenie kosztorysowe -
3. Tabela kosztorysów w elem. budowli -
4. Kosztorys
5. Przedmiar **1**
6. Analiza (wyceny jednostkowe)
7. Zestawienie materiałów
8.

Kosztorys na sumę zł

Słownie

Poziom cen

Zatwierdzam -

Data

.....
podpis

	Nazwisko i imię	Podpis
Sporządził	Zofia Piechnik	
Sprawdził		
Prezes	inż. Józef Matla	
Uwagi:		Nr umowy 8097
		Nr arch. 59097

PRZEDMIAR ROBÓT

Stróże-oczyszczalnia ścieków-drogi,ogrodzenie i zielen

Budowa: Oczyszczalnia

Obiekt: Drogi,ogrodzenie i zielen

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

Jan Zapal

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne				
1.1 KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,5		ha
1.2 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	4 500		m2
1.3 KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości x 5	4 500	5,00	m2
1.4 KNNR 1/110/1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)	200		mp
1.5 KNNR 1/0212-0401	Wykopy jamiste o głębokości do 4,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie oblepiającym kat. III-IV pod studzienki ściekowe	13,5		m3
1.6 KNNR 1/0215-0101	Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) wyk. nasypów	530		m3
1.7 KNNR 1/0215-0301	Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I-III, spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) ponad 10 do 30 m	1 150		m3
1.8 KNNR 1/0215-0101	Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) wyk. nasypów	1 521		m3
1.9 KNNR 1/0215-0301	Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I-III, spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) ponad 10 do 30 m	410		m3
1.10 KNNR 1/0215-0401	Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. IV, spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) ponad 10 do 30 m	410		m3
1.11 KNNR 1/215/3 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10-m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III	670		m3
1.12 KNNR 1/0214-0601	Zagęszczenie nasypów	1 680		m3
1.13 KNNR 1/0214-0201	Zagęszczenie nasypów tereny zielone	2 613		m3
1.14 KNNR 1/0214-0501	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV pod studzienki ściekowe	11,8		m3
1.15 KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	410		m2
1.16 KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm, nakłady podstawowe	270		m2
1.17 KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	1 582		m2
1.18 KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu x 25	1 582	25,0	m2
1.19 KNNR 6/0101-0201	Koryta o głęb. 6 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	1 050		m2
2 Roboty drogowe				
2.1 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek	1 110		m2
2.2 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek dodatek	60		m2
2.3 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	1 050		m2
2.4 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	1 050		m2
2.5 KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3-cm	1 245		m2
2.6 KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	1 050		m2
2.7 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	280		m
2.8 KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm, nakłady podstawowe parking	60		m2
2.9 KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	60		m2
2.10 KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu x 5	60	5,00	m2
2.11 KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12-cm B-35	8		m2
2.12 KNR 231/308/2	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm x 10	8	10,0	m2
2.13 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek	8		m2
2.14 KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 15-cm, piasek	8		m2
3 Budowa chodnika				
3.1 KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 15-cm, piasek	195		m2
3.2 KNNR 6/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3-cm	195		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	195		m2
3.4 KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	150		m
4 Przełożenie drogi istniejącej				
4.1 KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,06		ha
4.2 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	580		m2
4.3 KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości x 25	580	25,0	m2
4.4 KNNR 1/206/3 (1)	Odwóz ziemi z korytowania na odl. 1 km	232		m3
4.5 KNNR 1/0214-0101	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II nasyp	20		m3
4.6 KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm	580		m2
4.7 KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm	580		m2
5 Ogrodzenie				
5.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	0,4		km
5.2 KNNR 1/0305-0201	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie mokrym kat. III	406		m3
5.3 KNNR 1/318/1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu I-II	389		m3
5.4 KNNR 1/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	17		m3
5.5 KNR 225/305/2	Montaż desek żelbetowych segmentowych/systemowych/ o dł. 2,0 m zamontowanych pomiędzy fundamentami pod słupki stalowe, oraz montaż fundamentów pod słupki	394		m
5.6 KNNR 2/1603/3	Montaż gotowych elementów segmentów systemowych ze słupkami stalowymi np. system Wiśniewski	394		m
5.7 KNNR 2/1302/2	Brama przesuwna z nap. elektr.	7,2		m2
5.8 KNNR 2/1302/5	Furtki stalowe	3,6		m2
6 Zieleń				
6.1 KNR 221/324/5 (1)	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dolów, średnica i głębokość dolów 0.7·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	31		szt
6.2 KNR 221/324/4 (1)	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dolów, średnica i głębokość dolów 0.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	93		szt