

URZĄD MIEJSKI w Bobowej

ZP 341/1/2009

Bobowa, 2009-01-20

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: ZP 341/1/2009.
Nazwa zadania: **Budowa sali gimnastycznej wraz z zespołem szatni i zapleczem technicznym przy Zespole Szkół nr.1 w Bobowej.**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Treść zapytania : Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót drogowych. W części udostępnionej w Internecie stwierdzamy błąd pozycji:

1.13- i dalsze w elemencie 1

2.1 – w elemencie 2

3.2 i 3.3 –w elemencie 3

Odp. Zamawiający zamieszcza nowy cały przedmiar robót drogowych od poz.1.1 do poz.3.14.

Anuluje się przedmiar robót z pozycjami brakującymi.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

Kierownik Zamawiającego

Przedmiar do kosztorysu inwestorskiego na roboty drogowe

Budowa: **Hala BOBOWA**

Instytucja
opracowująca
kosztorys: FHU "Majordomus" Włodzimierz Paluch

Zamawiający

Wykonawca

KOSZTORYSANT
Robot budowlanych

mgr. inż. **Włodzimierz Paluch**
Dp. bud. 118/78, Up. Kobserval. 424/94

P R Z E D M I A R

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT-Roboty drogowe-place i drogi manewrowe			
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym $\frac{45}{1000} = 0,045$	0,045	~0,045	2,00 km
1.2 KSNR 1/105/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych $\frac{21,8 \times 4 + 87,2 \times 2 \times 14,0 + 4,0 \times 64,0}{m^2 + 20,0 \times 26,2 = 542,0 m^2} (87,2 + 64 + 542) / 10000 = 0,06932$	0,06932	~0,069	ha
1.3 KSNR 1/106/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm drogi i place $\frac{21,8 \times 4 + 14,0 \times 4 + 20,0 \times 26,2}{0,10 \times 667,2} = \frac{667,2}{66,72}$ pobórca -przyjęto, 10 % 733,92	733,92	~734	m2
1.4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	734		m2
1.5 KNR 231/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii V-VI	734		m2
1.6 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	734		m2
1.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	734		m2
1.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	734		m2
1.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	734	7,00	m2
1.10 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	734		m2
1.11 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (docelowa gr.=30 cm)	734	27,0	m2
1.12 KNR 231/9920/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka dwuteownik 20x16,5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej; kostka typu Behaton 20 x 16,5, szara	734		m2
1.13 KNR 401/108/7 Wydóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV Przyjęto koryta na całą głębokość nowych warstw $\frac{4,0 \times 14,0 + 0,54}{20,0 \times 26,2 + 0,54} = \frac{30,24}{282,96}$ $\frac{4,0 \times 21,8 + 0,54}{360,288}$	360,288	~360,288	m3
2 ELEMENT-mur oporowy i drenaż			
2.1 KNR 201/302/3 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu IV i strona pod mur na gł. 120 cm $45,0 \times 1,2 \times 1,25 = 67,5$	67,5	~67,5	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym -mur 45/1000 = 0,045 0,045	~0,045		km
2.3 KNR 202/201/3 (1) Podbetonka fundamentowa betonowa, prostokątne, szerokość do 1,3 m, transport betonu taczakami, japonkami 45*1,2*0,10 = 5,4 5,4	~5,400		m3
2.4 KNR 202/356/1 Montaż muru oporowego z belek prefabrykowanych typu L o masie do 1,0 t	45		element
2.5 KNR 201/230/2 (1) Zasypanywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM) 67,5-45*0,75 = 33,75 33,75	~33,750		m3
2.6 KNR 201/120/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym -denaz 45/1000 = 0,045 0,045	~0,045		km
2.7 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami drenarskimi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III 45*0,30*0,10 = 1,35 1,35	~1,350		m3
2.8 KNR 10/403/1 (1) Wykonanie podsypki, grubości 5 cm, żwir 45*0,25 = 11,25 11,25	~11,250		m2
2.9 KNR 10/403/2 (2) Wykonanie podsypki, dodatek za dalsze 5 cm grubości, pospółka 45*0,25 = 11,25 11,25	~11,250	3,00	m2
2.10 KNR 218/208/2 Rurociągi drenarskie z polietylenu niskociśnieniowego (PP0 łączone metodą zgrzewania, Fi 75 mm(analogia)	45		m
3. WYKONANIE CHODNIKÓW			
3.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki leżące i ławy krawężnikowe -krawężniki na płask, 15x30 cm, grunt kategorii III-IV 5,7+13,5 20,0+5,0 = 19,2 25,0 44,2	~44,200		m
3.2 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki stojące i ławy krawężnikowe, 15x30 cm, grunt kategorii III-IV 26,2 13,5+4,7+4,3 8,6+2 13,8+2 5,0+4,0 8,3+3,5 = 26,2 = 24,3 = 27,6 = 17,8 = 11,8 114,3	~114,300		m
3.3 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem kr.leżące kr.stojące (44,2)*0,15*0,2 114,3*0,15*0,4 = 1,326 6,858 8,184	~8,184		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	114,3		m
3.5 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	44,2		m
3.6 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $\begin{array}{r} 14,7 \times 2,41,0 \times 2 \\ 20,0 + 31,0 + 32,0 \\ \hline 196,4 \end{array}$ $\begin{array}{r} = 113,4 \\ = 83,0 \\ \hline 196,4 \end{array}$	196,400		m
3.7 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $\begin{array}{r} 20,0 \times 1,50 + 33,8 \times 6,7 \\ 14,7 \times 1,50 + 42,2 \times 1,50 \\ \hline 341,81 \end{array}$ $\begin{array}{r} = 256,46 \\ = 85,35 \\ \hline 341,81 \end{array}$	341,810		m2
3.8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	341,81		m2
9 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	341,81		m2
3.10 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, potrącenie za każdy 1 cm zagęszczenia	-341,81	5,00	???
3.11 KNR 231/116/1 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	341,81		m2
3.12 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	341,81		m2
3.13 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	341,81		m2
3.14 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV $\begin{array}{r} 290,295 \times 0,26 \\ \hline 75,4767 \end{array}$	75,4767 75,4767		m3

"MAJOREK S"
FIRMA HANDLOWO-Usługowa
Włodzimierz Pałuch
Kto o to. Rzu 2. 4. 8

INSPEKT NADZORU
Robot drog. i mostowych
mgr inż. Włodzimierz Pałuch
Up. b. 10.03.03. UG. Kierownik 424/04