

### Rozdział 3. Specyfikacja techniczna

- 3.1. Opis przedmiotu zamówienia
- 3.2. Wymagania ogólne
- 3.3. Struktura ceny ofertowej

#### 3.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

wykonanie rowów drogowych o średniej głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m stanowiącej ok. 40% ogólnej długości rowów, wykonanie prac konserwacyjnych polegających na pogłębieniu rowów przy średnich parametrach szer. 0,35m i głębokości 0,4m oraz oczyszczeniu kanalizacji deszczowej w rozbiu na zadania:

**ZADANIE 1 – NR SP.DT.3421.P1N-51/2007** - Wykonanie i pogłębienie rowów przydrożnych oraz oczyszczenie kanalizacji deszczowej i przepustów drogowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Sulimowie. 45.23.24.51-8, 45.23.24.10-9

**ZADANIE 2 – NR SP.DT.3421.P1N-52/2007** - Wykonanie i pogłębienie rowów przydrożnych oraz oczyszczenie kanalizacji deszczowej i przepustów drogowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Mirosławicach. CPV 45.23.24.51-8, 45.23.24.10-9

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 20 sierpnia 2008r.**

3. Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest Danuta Nowakiewicz, tel. 48 71 344 – 36 – 41 do 49, wew. 403, w sprawach technicznych:

Dla zadania 1 **NR SP.DT.3421.P1N-51/2007** pan Tadeusz Wojciechowski tel. (071) 311-66-16

Dla zadania 2 **NR SP.DT.3421.P1N-52/2007** pan Krzysztof Filipiuk tel. (071) 316-22-45.

#### 3.2. Wymagania ogólne

##### 1. Oczyszczenie rowu

Oczyszczanie rowu polega na wybraniu namułu naniesionego przez wodę, ścięciu trawy i krzaków w obrębie rowu.

##### 2. Pogłębienie i wyprofilowanie dna i skarp rowu

W wyniku prac remontowych należy uzyskać podane poniżej parametry geometryczne rowu i skarp, zgodne z PN-S-02204 [1]:

– kształt rowu trapezowy – szerokość dna co najmniej 0,40 m, nachylenie skarp do 1:1,5  
głębokość od 0,50 m do 1,20 m liczona jako różnica poziomów dna i niższej krawędzi górnej rowu,

Najmniejszy dopuszczalny spadek podłużny rowu powinien wynosić 0,2 % (nie mniej niż 0,5%), w wyjątkowych sytuacjach na odcinkach nie przekraczających 200 m – 0,1 %.

Największy spadek podłużny rowu nie powinien przekraczać:

- a) przy nie umocnionych skarpach i dnie

- w gruntach piaszczystych - 1,5 %,
- w gruntach piaszczysto - gliniastych, pyłastych – 2,0 %,
- w gruntach gliniastych i ilastych – 3,0 %,

- b) przy umocnionych skarpach i dnie

- darnią – do 3,0 %,
- faszyną – do 4,0 %,
- brukiem na sucho – do 6,0 %,
- elementami betonowymi – do 10,0 %,

- brukiem na podsypce cementowo-piaskowej – do 15,0 %.

### 3. Roboty wykończeniowe

Namuł należy rozplantować warstwą grubości do 20 cm, natomiast nadmiar gruntu pochodzącego z profilowania skarp należy wywieźć poza obręb pasa drogowego i rozplantować w miejscu zaakceptowanym przez osobę pełniącą nadzór nad tokiem prac..

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z wskazaniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-06.04.01.

### 4. Kontrola jakości robót

#### 4.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

#### 4.2. Pomiary cech geometrycznych remontowanego rowu i skarp, częstotliwość oraz zakres pomiarów podaje tabela 1.

Tabela 1. Częstotliwość i zakres pomiarów

Lp.	Wyszczególnienie	Minimalna częstotliwość pomiarów
1	Spadek podłużny rowu	1 km na każde 5 km drogi
2	Szerokość i głębokość rowu	1 raz na 100 m
3	Powierzchnia skarp	1 raz na 100 m

#### 4.3. Powierzchnia skarp

Powierzchnię skarp należy sprawdzać szablonem. Prześwit między skarpią a szablonem nie powinien przekraczać 3 cm.

### 5. Obmiar robót

#### 5.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

### 6. Konstrukcja ceny

Konstrukcja ceny powinna być zgodna z przedmiarem robót.

### 7. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 4 dały wyniki pozytywne.

### 3.3. Struktura ceny ofertowej

1. Cenę należy podawać w złotych polskich.
2. Cena powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Każdy z Wykonawców winien dokonać wizji lokalnej celem sprawdzenia warunków robót, oraz warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz celem uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
4. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:
  - a) Organizację, zagospodarowanie i zabezpieczenie terenu robót,
  - b) Strzec mienia znajdującego się na terenie robót, utrzymywać jezdnię wraz z dojazdami do posesji w czystości w czasie prowadzenia robót,

- c) po zakończeniu remontu, doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu,

5. Koszty wizji lokalnej w terenie poniesie Wykonawca.

6. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:

- a) organizację i zagospodarowanie terenu robót,
- b) zapewni ciągły bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na odcinku robót,
- c) zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej, w przypadku konieczności
- d) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu,
- e) po zakończeniu robót, doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu.

7. Zamawiający nie zapłaci za elementy robót (pozycje), za które nie zostanie podana żadna cena przez Wykonawcę, a zostaną takie wykonane. Przyjmuje się, że są one ujęte w innych stawkach i kosztach kosztorysów ofertowych.

8. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter maksymalny dla zakresu robót ustalonego w przetargu.

9. Cena ostateczna ustalona zostanie na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót wg stawek przyjętych w kosztorysie ofertowym i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.

10. cenę jednostkowa robót Wykonawca może określić na podstawie kalkulacji własnej zawierającej szczegółowo obliczone koszty robocizny, materiałów z kosztami zakupu, pracy sprzętu niezbędne do wykonania robót objętych daną jednostką przedmiarową wraz z dodanymi kosztami pośrednimi (narzut do R i S0 i zyskiem (narzut do R.S i Kp).

11. Wartość kosztorysową netto robót objętych przedmiarem robót oblicza się jako sumę iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług.

12. Ceny jednostkowe i wyliczone wartości robot muszą być wyrażone w złotych polskich zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (dwa miejsca po przecinku).

13. W przypadku, gdy Wykonawca sporządzi kosztorys ofertowy na załączniku Zamawiającego:

- a) pominięcie lub brak wyceny pozycji w kosztorysie ofertowym spowoduje odrzucenie oferty,
- b) dodanie przez Wykonawcę do kosztorysu ofertowego pozycji spowoduje odrzucenie oferty.

14. W przypadku gdy Wykonawca sam opracuje (przepisze) kosztorys ofertowy:

- a) dodanie przez Wykonawcę do kosztorysu ofertowego pozycji nie ujętej w przedmiarze robót spowoduje odrzucenie oferty,
- b) niezgodność ilości robót w pozycji kosztorysu ofertowego w ilością podaną w tej samej pozycji przedmiaru robót spowoduje odrzucenie oferty,
- c) niezgodność jednostki miary w pozycji kosztorysu ofertowego z jednostką miary podaną w tej samej pozycji przedmiaru spowoduje odrzucenie oferty,
- d) opis pozycji kosztorysowej kosztorysu ofertowego powinien być zgodny pod względem merytorycznym z opisem tej samej pozycji w przedmiarze robót. Pominięcie w kosztorysie ofertowym części treści opisu pozycji przedmiaru robót nie spowoduje odrzucenia oferty. W takim przypadku Zamawiający przyjmie, że w oferowanej cenie jednostkowej zawarte są wszystkie czynności i roboty wynikające z opisu pozycji przedmiarowej.

15. Wszelkie odstępstwa w kosztorysie ofertowym od zapisów SIWZ skutkują odrzuceniem oferty, z wyjątkiem przypadku, kiedy Wykonawca w ustawowym terminie uzyskał od Zamawiającego pisemną zgodę na zmianę.

16. Dane wyjściowe do kosztorysowania (miejsca wykropkowane należy wypełnić, czytelnie, atramentem lub długopisem)

<b>L.p.</b>	<b>Element wyceny</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
1	Stawka roboczogodziny kosztorysowej	PLN/godz.	.....
2	Wskaźnik kosztów pośrednich .....	%	.....
3	Wskaźnik kosztów zakupu .....	%	.....
4	Wskaźnik zysku .....	%	.....
5	Ceny materiałów oraz pracy sprzętu zgodnie z .....		

W tabeli należy wstawić w zaznaczonych miejscach od jakich czynników w/w wskaźniki są liczone oraz wg jakich cenników będą rozliczane materiały i praca sprzętu.

11. Kosztorys ofertowy (należy wypełnić, czytelnie, atramentem lub długopisem). Wykonawca może załączyć wydruk komputerowy zachowując tą samą kolejność oraz pozycje kosztorysowe.

Zadanie 1 – NR SP.DT.3421.P1N-51/2007

L.p.	Nr drogi lokalizacja	Asortyment robót	Strona drogi	Ilość	Koszt robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6
1	1933D Groblice – Kotowice	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu	prawa lewa	320 m 320 m 256 m <sup>3</sup>	
2	1535D Dobrzykowie – Nadolice Małe	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu	prawa lewa	1850 m 1750 m 1440 m <sup>3</sup>	
3	1923D Kamieniec Wrocławski	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu	prawa	450 m  180 m <sup>3</sup>	
4	1371D Pasikurowice	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu	prawa lewa	620 m 765 m 554 m <sup>3</sup>	
5	1911D Łosice	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu  - wykonanie rowów na gł. 0,6 m, szer. dna 0,4 m i pochyleniem skarp 1:1,5 - ręczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 3 km	lewa  prawa	240 m  98 m <sup>3</sup>  220 m  171,6 m <sup>3</sup>	
6	1916D Mirków	- wykonanie rowów na gł. 0,6 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 - ręczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 2 km	prawa lewa	150 m 150 m 234 m <sup>3</sup>	
7	1371D Pasikurowice	- wykonanie rowu o gł. 0,75 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 - ręczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 2 km	lewa	65 m  56 m <sup>3</sup>	

8	1928D Jeszkowice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pogłębienie rowu na gł. 0,3 m szer. dna 0,3 m</li> <li>- pogłębienie rowu na gł. 0,4 m szer. dna 0,4 m</li> <li>- wykonanie rowu o gł. 0,9m szer. dna 0,4m</li> <li>- oczyszczenie przepustu <math>\varnothing</math> 400 – zamulenie 50%</li> <li>- reczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 1 km</li> </ul>	lewa prawa lewa	65 m 155 m 30 m 9 m 71,6 m <sup>3</sup>	
9	1922D Dobrzykowice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie kanalizacji deszczowej <math>\varnothing</math> 200 – zamulenie 75%</li> <li>- oczyszczenie kanalizacji deszczowej <math>\varnothing</math> 400 – zamulenie 50%</li> <li>- oczyszczenie przykanalików i przepustów <math>\varnothing</math> 150 – zamulenie 75%</li> <li>- oczyszczenie studni rewizyjnych <math>\varnothing</math> 1000, gr. namułu 0,6 m</li> <li>- oczyszczenie wpustów ulicznych – studzienek <math>\varnothing</math> 500, gr. namułu 0,8 m</li> <li>- reczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 2km</li> </ul>		728 m 22 m 53 m 8 szt. 16 szt. 23,8 m <sup>3</sup>	
10	1916D Mirków	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie rur przepustowych <math>\varnothing</math> 500 – zamulenie 75%-100%</li> <li>- oczyszczenie rur przepustowych <math>\varnothing</math> 200 – zamulenie 75%</li> <li>- oczyszczenie studni rewizyjnych <math>\varnothing</math> 1000 (2 szt.) i <math>\varnothing</math> 800 (1 szt.), gr. namułu 0,5 m</li> <li>- oczyszczenie wlotów i wylotu w rowach do przepustu, gr namułu 0,4 m</li> <li>- reczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 1km</li> </ul>		12 m 19 m 3 szt. 10 m 5 m <sup>3</sup>	
11	1917D Kielczów Wilczyce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczanie kanalizacji drenarskiej <math>\varnothing</math> 120</li> <li>- wykonanie odkrywek kanalizacji drenarskiej co 35 m, gł. 1 m</li> <li>- uzupełnienie drenażu <math>\varnothing</math> 120 w miejscach odkrywek i uszkodzeń w otulinie z włókny poliestrowej</li> <li>- zasypianie odkrytego drenażu obsybką filtracyjną gr. 0,2 m nad drenem, z kamienia płukanego 16/32</li> <li>- zasypianie wykopów odkrywek nad drenażem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gruntem piaszczystym, gr. 0,5 m</li> <li>- gruntem rodzimym, gr. 0,3 m, z zagęszczeniem</li> </ul> </li> <li>- rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopów i oczyszczenia drenażu w pasie zieleni</li> </ul>		490 m 14 szt. 20 m 4 m <sup>3</sup> 16 m <sup>3</sup> 9 m <sup>3</sup> 8 m <sup>3</sup>	
12	1918D Długołęka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie kolektora <math>\varnothing</math> 500 – zamulenie 50%</li> <li>- oczyszczenie studni rewizyjnych <math>\varnothing</math> 600, gr. namułu 0,6 m</li> <li>- reczne rozplantowanie urobku –namułu w pasie zieleni</li> <li>- wypompowanie wody przy wlocie do kolektora</li> </ul>		195 m 3 szt. 19,5 m <sup>3</sup> 5 m <sup>3</sup>	

13	1920D Oleśniczka - Piszkowa	- oczyszczenie przepustu drogowego $\varnothing$ 300 – zamulenie 100% - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		11 m  0,8 m <sup>3</sup>	
14	1341D Budziwojowice	- oczyszczenie przepustu drogowego $\varnothing$ 600 – zamulenie 100% - oczyszczenie wlotu i wylotu w rowach do przepustu, gr. namułu 0,4 m (dł. 2x 5m) - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		11 m  10 m  8 m <sup>3</sup>	
15	1938D Smardzów- Żerniki Wrocławskie	- oczyszczenie przepustu kamiennego-ramowego 0,6x0,6m – zamulenie 50% - oczyszczenie wlotu i wylotu w rowach do przepustu, gr. namułu 0,4 m (dł. 2x2m) - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		9 m  4 m  3,62 m <sup>3</sup>	
16	1911D Łosice	- oczyszczenie przepustu $\varnothing$ 600 – zamulenie 100% dł. 14 m - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		14 m  3,96 m <sup>3</sup>	
17	1909D Tokary	- oczyszczenie przepustu drogowego $\varnothing$ 600 – zamulenie 75% - oczyszczenie przepustu drogowego $\varnothing$ 800 – zamulenie 50% - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		11 m  10 m  4,84 m <sup>3</sup>	
18	1920D Śliwice	- oczyszczenie kolektora $\varnothing$ 500 – zamulenie 75% - oczyszczenie przepustu $\varnothing$ 400 – zamulenie 100% - oczyszczenie przepustu $\varnothing$ 200 – zamulenie 75% - oczyszczenie studni rewizyjnej, gr namułu 0,7m - oczyszczenie wlotu i wylotu w rowach do przepustu, gr. namułu 0,4 m		17 m  7 m  15 m 0,5 m <sup>3</sup>  10m	
19	1535D Dobrzykowice – Nadolice Małe	- oczyszczenie dwóch przepustów kamiennych- ramowych 0,9x0,8m, zamulenie 50% (dł. 2x13m) - zablokowanie dopływów w rowach i wypompowanie wody - oczyszczenie wlotów i wylotów w rowach do przepustów, gr. namułu 0,4 m 9dł. 2x2x5m)		26 m  20 m <sup>3</sup>  20 m	
20	1341D Szczydrowice	- oczyszczenie rury odwodnieniowej $\varnothing$ 110 w cieku korytkowym – zamulenie 100%		30 m	
21	1920D Pietrzykowice	- oczyszczenie przepustu drogowego $\varnothing$ 600 – zamulenie 75% - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwnskarpach rowu		18 m  3,82 m <sup>3</sup>	

23	1914D Januszkowice	- oczyszczenie cieków brukowych szer. 1,2 m, gr. namułu 0,4 m (analogia rowy)	80 m	
		- oczyszczenie przepustu $\varnothing$ 600 – zamulenie 100%	12 m	
		- wykonanie rowu gł. 0,8m, szer. dna 0,4 m z pochyleniem skarp 1:1,5	35 m	
		- ręczny załadunek urobku-namułu na samochód samowyładowczy i wywóz na odległ. do 1km	83,2 m <sup>3</sup>	

Zamawiający dopuszcza możliwość ręcznego załadunku części urobku-namułu i wywózki samochodem samowyładowczym na odległ. do 2 km, jednakże w ilości nie większej niż 40%.

## Obwód Drogowy w Mirosławicach

### Zadanie 2 –NR SP.DT.3421.P1N-52/2007

L.p.	Nr drogi lokalizacja	Asortyment robót	Strona drogi	Ilość	Koszt robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6
1	1989D Piotrówek (od pierwszych zabudowań po lewej stronie w kierunku Tomice do przepustu)	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,8-1,2 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 – 80% zamulenia - odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,6-1,4 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,5 – 80% zamulenia  - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwskażkach rowu - rozebranie przepustu kamiennego 1,0x0,8x0,8m - rozebranie kolektora $\varnothing$ 200 dł. 15,0 m - budowa przepustu $\varnothing$ 600 dł. 23,0 m - oczyszczenie przepustu $\varnothing$ 600 – zamulenie 80%	lewa          prawa	340 m          154 m   667,02 m <sup>3</sup>  1 szt.  1 szt. 1 szt. 9,1 m	
2	1989D Tomice – Piotrówek	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,8 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,25 – 80% zamulenia - odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,8 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 – 80% zamulenia  - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwskażkach rowu	lewa       prawa	683 m       683 m   825, 06m <sup>3</sup>	
3	1990D Strzegomiany – Będkowice	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,5-0,6 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 – 80% zamulenia - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwskażkach rowu	prawa	429 m   235,95 m <sup>3</sup>	

4	1990D Strzegomiany	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 0,5-0,6 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1,25 – 80% zamulenia - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwskarpach rowu - oczyszczenie przepustu– zamulenie 70%	prawa	141 m  144,64 m <sup>3</sup>  12 m	
4	2075D Maniów	- odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 1,1 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 – 20% zamulenia - odmulenie rowów z pogłębieniem na gł. 1,6 m, szer. dna 0,4m i pochyleniem skarp 1:1 – 90% zamulenia  - rozplantowanie urobku-namułu na przeciwskarpach rowu  - budowa przepustu ø 400 pod zjazdem dł. 5,0m - odmulenie przepustu	prawa	140 m    179,76m <sup>3</sup>  1 szt.  28 m	
5	2075 Domanice przy posesji 50B	- oczyszczenie kolektorów ściekowych ø 400 - oczyszczenie studni rewizyjnych		35 m  3 szt.	
5	1990D Sulistrowiczki	- oczyszczenie z namułu przepustu ø 800– zamulenie 60%		8,5 m	

Zamawiający dopuszcza możliwość ręcznego załadunku części urobku-namułu i wywózki samochodem samowyladowniczym na odległ. do 2 km, jednakże w ilości nie większej niż 40%.

**Ogółem kosztorys ofertowy wynosi:**

**Zadanie 1 -**

**netto: ..... zł.**

**należny podatek VAT .....% tj. .... zł.**

**brutto: ..... zł.**

**Ogółem brutto słownie: .....**

**Zadanie 2 -**

**netto: ..... zł.**

**należny podatek VAT .....% tj. .... zł.**

**brutto: ..... zł.**

**Ogółem brutto słownie: .....**

**Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej**

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy  
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy