

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m3  
do trzech domków mobilnych typu holenderskiego****Inwestor : Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Bory Dolnośląskie  
Iłowa 68-120, ul. Żeomskiego 25**

Wykonawca : .....

Adres : .....

**Wartość kosztorysowa robót : ..... zł****Podatek VAT ..... % : ..... zł****Wartość robót ogółem : ..... zł**

Słownie : .....

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m<sup>3</sup> do trzech domków mobilnych typu holenderskiego**Budowa : .  
Obiekt : .**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>		
1.1	Roboty tymczasowe i przygotowawcze	.....
1.2	Roboty ziemne	.....
1.3	Roboty montażowe	.....
<b>Razem : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>		.....
<b>2 PRZYŁĄCZE KNALIZACYJNE</b>		
2.4	Roboty tymczasowe i przygotowawcze	.....
2.5	Roboty ziemne	.....
2.6	Roboty montażowe - kanały i urządzenia grawitacyjne	.....
<b>Razem : PRZYŁĄCZE KNALIZACYJNE</b>		.....
<b>3 RÓŻNE POZOSTAŁE</b>		
<b>Razem : RÓŻNE POZOSTAŁE</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

Inwestor :

Wykonawca :

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m3 do trzech domków mobilnych typu holenderskiego**Budowa : .  
Obiekt : .**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE****1.1 Roboty tymczasowe i przygotowawcze**

1	KNR 512-0101-01-00 MGIE [ Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92 ] Wytyczenie trasy linii w terenie: nieprzejrzystym	0,407	km	.....	.....
2	KNR 201-0326-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.III-IV	57,000	m2	.....	.....
3	KNR 201-0322-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m	1 341,450	m2	.....	.....

**1.2 Roboty ziemne**

4	KNNR 001-0113-01-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	131,987	m3	.....	.....
5	KNR 201-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności lizki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	32,580	m3	.....	.....
6	KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	384,143	m3	.....	.....
7	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	73,170	m3	.....	.....
8	KNNR 004-1411-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	54,878	m3	.....	.....
9	KNR 228-0501-09-00 MRIGŻ [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	53,741	m3	.....	.....

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m<sup>3</sup> do trzech domków mobilnych typu holenderskiego**

1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
10	KSNR 001-0310-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, warstwami o grubości 20 cm, przy głębokości wykopu do 1,5 m i gruncie kat.III-IV, z zagęszcz.ręcznym	109,755 m3			
11	KSNR 001-0210-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 25 cm /zagęszczanych ubijkami/, przy użyciu spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.III-IV	262,668 m3			
12	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	131,987 m3			

**1.3 Roboty montażowe**

13	KNNR 004-1701-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Trójniki żeliwne wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy: 150 mm (wcinka do sieci wodociągowej)	1,000 kpl			
14	KNR 219-0205-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4) ] Zasuwy odcinające, o średnicy nominalnej: ponad 50mm	1,000 szt			
15	KNNR 004-1206-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] ANALOGIA - Przewierty sterowane, rurami PERC o średnicy 180mm, w gruntach kategorii: III-IV	14,000 m			
16	KNR 228-0302-01-00 MRiGŻ [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rurociągi z rur ciśnieniowych PE, łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rury: 63 mm	357,000 m			
17	KNR 228-0302-01-00 MRiGŻ [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Rurociągi z rur ciśnieniowych PE, łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rury: 25 mm	49,500 m			
18	KNR 218-0613-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ustawienie studni wodomierzowej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm, wyposażenie; zawór odcinający DN50 - 2 szt; zawór antyskażeniowy typu EA DN50,	1,000 szt			
19	KNR 218-0613-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ustawienie studni rozdzielczej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm, wyposażenie: zawór odcinający DN20 - 3 szt., zawór odcinający DN50 - 1 szt. , zawór spustowy)	1,000 szt			
20	KNR 218-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 3,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę/ przy średnicy kręgów betonowych : 1500 mm	- 2,000 szt			

## Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m<sup>3</sup> do trzech domków mobilnych typu holenderskiego

1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
1.3. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
21	KNR 218-0613-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 3,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę/ przy średnicy kręgów betonowych : 1200 mm	- 2,000 szt			
22	KNR 219-0303-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - muf, o średnicy 63 mm	10,000 złącze			
23	KNR 219-0303-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolan 90°, o średnicy 63 mm	2,000 złącze			
24	KNR 219-0303-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolan 90°, o średnicy 25 mm	40,000 złącze			
25	KNR 219-0303-06-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolan 45°, o średnicy 63 mm	2,000 złącze			
26	KNNR 004-1612-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	2,033 200 m			
27	KNNR 004-1606-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm	1,000 próba			
28	KNNR 004-1611-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	2,033 200 m			
29	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	406,500 m			
30	KNR 228-0315-02-00 MRiGŻ [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Oznakowanie trasy rurociągu, zasuw, tabliczkami: na słupku betonowym	1,000 kpl			
31	KNR 218-0530-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> betonowych - obudowa skrzynek ulicznych	0,038 m <sup>3</sup>			
32	KNR 021-0103-01-00 [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r. ] ANALOGIA - Układanie kabli grzewczych - 1 kabel	3,000 kpl			
33	NT 101-1520-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1998 r. ] Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej o grubości 30 mm, przy średnicy rurociągu: 32 mm	0,120 100 m			

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m<sup>3</sup> do trzech domków mobilnych typu holenderskiego**

## 2. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**2 PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE****2.4 Roboty tymczasowe i przygotowawcze**

34	KNR 512-0101-01-00 MGIE n [ Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92 ] Wytyczenie trasy linii w terenie: nieprzejrzystym	0,015 km			
35	KNR 201-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.III-IV	108,000 m <sup>2</sup>			
36	KNR 201-0322-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m	34,500 m <sup>2</sup>			

**2.5 Roboty ziemne**

37	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	10,575 m <sup>3</sup>			
38	KNR 201-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III	144,000 m <sup>3</sup>			
39	KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III	13,500 m <sup>3</sup>			
40	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,000 m <sup>3</sup>			
41	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	2,250 m <sup>3</sup>			
42	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	2,099 m <sup>3</sup>			
43	KSNR 001-0310-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, warstwami o grubości 20 cm, przy głębokości wykopu do 1,5 m i gruncie kat.III-IV, z zagęszcz.ręcznym	4,500 m <sup>3</sup>			
44	KSNR 001-0210-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 25 cm /zagęszczanych ubijkami/, przy użyciu	107,495 m <sup>3</sup>			

**Budowa przyłącza wodociągowego oraz trzech osadników o pojemności do 10m<sup>3</sup> do trzech domków mobilnych typu holenderskiego**2. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE  
2.5. Roboty ziemne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.III-IV				
45	KNR 221-0218-03-00 MBGPIK [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	10,575 m3		.....	.....

**2.6 Roboty montażowe - kanały i urządzenia grawitacyjne**

46	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ustawienie betonowych osadników bezodpływowych o pojemności 10m <sup>3</sup> , montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica: 2500 mm	3,000 szt		.....	.....
47	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	15,000 m		.....	.....
48	KNNR 004-1610-01-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz rur betonowych i żelbet.	3,000 próba		.....	.....

**3 RÓŻNE POZOSTAŁE**

49	Anal.wł. Pomiar powykonawczy/obsługa geodezyjna	1,000 kpl		.....	.....
50	Anal.wł. Badania bakteriologiczne wody	1,000 kpl		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					

Inwestor :

Wykonawca :