



# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej w m. Wielichowo gm. Wielichowo

Roboty ziemne i montażowe

Inwestor : Gmina Wielichowo  
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

ZAKŁAD USŁUG  
PROJEKTOWYCH I INWESTYCYJNYCH  
Maria i Waldemar Pięta  
64-300 NOWY TOMYŚL, ul. Targowa 2  
tel./fax 0-61 44-22-727, NIP 788-18-73-268

Waldemar Pięta  
mgr inż. inżynier środowiska  
upr nr WKP/0364/PWOS/09

**Roboty ziemne i montażowe**

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej w m. Wielichowo gm. Wielichowo

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2014-02-20

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

**I STAN : Sieć kanalizacji deszczowej - budowa i remont studni deszczowych**

I.1 ELEMENT : Roboty ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

**II STAN : Przyłącza kanalizacji deszczowej**

II.3 ELEMENT : Roboty ziemne

II.4 ELEMENT : Roboty montażowe

II.5 ELEMENT : Roboty różne

--- Koniec wydruku ---

**Roboty ziemne i montażowe**

Rurociągiowa : Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej w m. Wielichowo gm. Wielichowo

Data : 2014-02-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	<b>STAN : Sieć kanalizacji deszczowej - budowa i remont studni deszczowych</b>		
I.1	<b>ELEMENT : Roboty ziemne</b>		
1	<b>KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	78,100	m <sup>3</sup>
2	<b>KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 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	8,700	m <sup>3</sup>
3	<b>201-0230-01-00</b> Zасыpywanie wykopów koparkami piaskiem z hałdy na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II - piaskiem dowiezionym	66,900	m <sup>3</sup>
4	<b>KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m - piaskiem dowiezionym	7,100	m <sup>3</sup>
5	<b>KNR 201-0236-01-00</b> Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	185,000	m <sup>2</sup>
I.2	<b>ELEMENT : Roboty montażowe</b>		
6	<b>KNR 218-0620-01-00</b> Komory/studnie murowane z cegły/blozków betonowych, o grubości muru: 1 cegły	3,000	studnia
7	<b>kalk. indywidual.</b> Wyrobienie kinety przy studniach nowobudowanych	3,000	studnia
8	<b>kalk. indywidual.</b> Remont istniejących komór studni przez uzupełnienie spoin zaprawą cementową	4,000	szt
9	<b>KNR 218-0521-04-00</b> Ustawienie płyt żelbetonowych przejściowych na komorach/ studniach murowanych - studnie remontowane i nowobudowane (2 x 2,0 x 2,0 oraz 1 x 1,5 x 1,5)	7,000	szt
10	<b>KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Fundamenty z mieszanki betonowej B20 o grubości 20 cm na warstwie chudego betonu - studnie nowobudowane (2 x 2,0 x 2,0 oraz 1 x 1,5 x 1,5)	2,100	m <sup>3</sup>
11	<b>KNR 218-0529-02-00 WACETOB Warszawa</b> Osadzenie w studzienkach i komorach: wazów żeliwnych typu ciężkiego D400 - studnie remontowane i nowobudowane	7,000	szt
II	<b>STAN : Przyłącza kanalizacji deszczowej</b>		
II.3	<b>ELEMENT : Roboty ziemne</b>		
12	<b>KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	13,900	m <sup>3</sup>
13	<b>KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 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	1,620	m <sup>3</sup>
14	<b>KNR 218-0501-01-00</b> Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	0,720	m <sup>3</sup>
15	<b>201-0230-01-00</b> Zасыpywanie wykopów koparkami piaskiem z hałdy na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II - piaskiem dowiezionym	13,900	m <sup>3</sup>
16	<b>KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m - piaskiem dowiezionym	1,620	m <sup>3</sup>
17	<b>KNR 201-0406-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Zagęszczanie ziemi stopą wibracyjną warstwami co 40 cm, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	38,800	m <sup>2</sup>
II.4	<b>ELEMENT : Roboty montażowe</b>		
18	<b>KNR 920-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U	9,000	m

**Roboty ziemne i montażowe**

STAN : II. Przyłącza kanalizacji deszczowej  
ELEMENT : II.4. Roboty montażowe

Data : 2014-02-20

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<b>KNR 218-0527-01-00 WACETOB Warszawa</b> Przejścia przez ściany rurociągów betonowych przyłączem kanalizacji deszczowej, przy grubości ściany 20-30 cm, przy użyciu przejścia szczelnego do rur PCV o średnicy 200 mm	1,000	szt
20	<b>KNNR 004-1424-02-00 MRRiB</b> Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem 0,5 m, z wpustem żeliwnym klasy C250 o wym. 620x420	4,000	szt
II.5	<b>ELEMENT : Roboty różne</b>		
21	<b>pozycja własna</b> Inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---