

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Wieża widokowa w Słubicach

**Obiekt :** Wieża widokowa

**Adres :** 69-100 Słubice

**Wykonanie wieży widokowej w Słubicach / prace dotyczące wykonania i dokończenia przyłączy sieci  
kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej**

**Inwestor :** Gmina Słubice

**Adres :** 69-100 Słubice, ul.Akademicka 1

## Wykonanie wieży widokowej w Słubicach / prace dotyczące wykonania i dokończenia przyłączy sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej

Budowa : Wieża widokowa w Słubicach  
Obiekt : Wieża widokowa  
Adres : 69-100 Słubice

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a</b>		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>		
1		KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	143,000	m3
2		KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	104,000	m3
3		KNR 201-0314-02-00 WACETOB Warszawa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	546,000	m2
4		ZAL1 004-1411-01-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod rury - grubość podłoża: 10 cm	21,000	m3
5		ZAL1 004-1009-01-00 MRRiB Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm	210,000	m
6		ZAL1 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	35,000	m
7		ZAL1 004-1411-04-00 MRRiB Wykonanie obsypki rur z piasku grub.30 cm	73,500	m3
8		ZAL1 004-1417-01-00 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe	1,000	szt
9		ZAL1 004-1413-03-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych	1,000	studnia
10		Kalkulacja ind. Dostawa i montaż przepompowni ścieków ( zestawu podnoszenia ciśnienia ze zbiornikiem buforowym )	1,000	kpl
11		KNR 218-0804-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności kanałów rurowych / Analogia	3,420	100 m
12		ZAL1 001-0214-05-00 MRRiB Mechaniczne zasypianie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami - grub.zagęszczanej warstwy 25 cm	132,000	m3
13		KNR 201-0312-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	140,000	m3
14		KNR 201-0228-01-00 WACETOB Warszawa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi grunt sypki, kat.I-II / przedmiar j.w.	140,000	m3
15		KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km / nadmiar gruntu z wykopu	94,500	m3
16		KNR 201-0210-02-10 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km / Krotność = 14 / przedmiar j.w.	94,500	m3
17		Kalkulacja ind. Utylizacja nadmiaru gruntu z wykopów	151,200	t
<b>b</b>		<b>Sieć wodociągowa</b>		
18		KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami	816,000	m3
19		KNR 201-0314-02-00 WACETOB Warszawa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	1 632,000	m2

Wykonanie wieży widokowej w Słubicach / prace dotyczące wykonania i dokończenia przyłączy sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20		ZAL1 004-1411-01-00 MRRiB <b>Podłoża z materiałów sypkich pod rurąciąg - grubość podłoża: 10 cm</b>	51,000	m3
21		ZAL1 004-1009-01-00 MRRiB <b>Montaż rurociągow z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm</b>	510,000	m
22		ZAL1 004-1411-04-00 MRRiB <b>Obsypka z materiałów sypkich ( rurociąg ) grub. 30 cm</b>	178,500	m3
23		KNR 219-0219-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi</b>	510,000	m
24		ZAL1 004-1413-03-00 MRRiB <b>Ustawienie studni do wodomierza</b>	1,000	studnia
25		ZAL1 004-1606-01-00 MRRiB <b>Próba wodna szczelności sieci wodociągowych</b>	5,000	próba
26		ZAL1 004-1611-01-00 MRRiB <b>Dezynfekcja rurociągow sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm</b>	5,000	200 m
27		ZAL1 004-1612-01-00 MRRiB <b>Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm</b>	5,000	200 m
28		ZAL1 001-0214-05-00 MRRiB <b>Mechaniczne zasypianie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, grub.zagęszczanej warstwy 25 cm</b>	586,500	m3
29		KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / nadmiar gruntu z wykopu</b>	229,500	m3
30		KNR 201-0210-02-10 WACETOB Warszawa <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi / Krotność = 14 / przedmiar j.w.</b>	229,500	m3
31		Kalkulacja ind. <b>Utylizacja gruntu z wykopów</b>	367,200	t

--- Koniec wydruku ---