

## Zasilanie elektroenergetyczne

Budowa : Budowa kanalizacji sanitarnej dla obszarów ujętych w MPZP Gminy Grębocice - etap II  
Obiekt : Przepompownia ścieków PS  
Adres : Grębocice

# PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2013-05-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 STAN : Zasilanie elektroenergetyczne</b>			
<b>1.1 ELEMENT : Przepompownia P</b>			
1	KNNR 005-0403-03-00 MRRiB Montaż szafki pomiarowej 1P	1,000	szt
2	KNNR 005-0403-03-00 MRRiB Montaż szafki zasilająco-sterowniczej (wyposażenie fabryczne przepompowni)	1,000	szt
3	KNNR 005-0602-02-00 MRRiB Montaż przewodów wyrównawczych	20,000	m
4	KNNR 005-0203-05-00 MRRiB Przewody obwodów technologicznych wciągane do przepompowni	68,000	m
5	KNNR 005-0906-01-10 MRRiB Montaż rozłącznika RSA-00/3	1,000	szt
6	KNNR 005-0717-02-01 MRRiB Układanie kabla YAKY 4x25 mm2 na słupie betonowym	9,000	m
7	KNNR 005-0717-06-10 MRRiB Układanie kabla YAKY 4x25 na słupie betonowym, przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa na objemki	3,000	m
8	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	54,600	m3
9	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	54,600	m3
10	KNNR 005-0705-01-22 MRRiB Ułożenie rur osłonowych DVR 50 Arot	130,000	m
11	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	34,000	m
12	KNNR 005-0707-02-41 MRRiB Układanie kabla YKY 4x10 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub. 0,4-0,6 mm	8,000	m
13	KNNR 005-0713-02-02 MRRiB Układanie kabla YAKY 4x25 mm2 w rurach	131,000	m

## Zasilanie elektroenergetyczne

STAN : 1. Zasilanie elektroenergetyczne  
ELEMENT : 1.1. Przepompownia P

Data : 2013-05-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNNR 005-0707-01-41 MRRiB Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub. 0,4-0,6 mm	9,000	m
15	KNNR 005-0713-01-41 MRRiB Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w latarni ośw.	2,000	m
16	KNNR 005-0726-05-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	2,000	szt
17	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	2,000	szt
18	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	2,000	szt
19	KNNR 005-0605-02-00 MRRiB Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2, z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III	12,000	m
20	KNNR 005-0605-08-00 MRRiB Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem wibromłotu, w gruncie kat: III	24,000	m
21	KNNR 005-0906-03-01 MRRiB Montaż w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych: ogranicznika przepięć SE30.166 - 0,66/5	3,000	szt
22	KNNR 005-1001-01-03 MRRiB Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o wysokości 4,0 m	1,000	szt
23	KNNR 005-1003-01-00 MRRiB Montaż przewodów YDY 2x1,5 do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 4 m /bez wysięgnika/	1,000	kpl
24	KNNR 005-1004-02-21 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu SGS 101/50	1,000	szt
25	KNNR 005-1301-02-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	2,000	miar
26	KNNR 005-1307-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego	6,000	miar
27	KNNR 005-1302-02-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	1,000	odc
28	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB	1,000	odc

## Zasilanie elektroenergetyczne

STAN : 1. Zasilanie elektroenergetyczne  
ELEMENT : 1.1. Przepompownia P

Data : 2013-05-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy			
29	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
30	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania	4,000	szt

--- Koniec wydruku ---