

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KOSZTORYSY**

Obiekt : **Gołaszewo**

GołaszewoŚwietlica Wiejska

Inwestor : **Gmina Mieścisko**

Adres : 62-290 Mieścisko ul. Powstańców Wlkp. 13

Gołaszewo Świetlica Wiejska

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Gołaszewo

Data: 2017-01-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Zasilanie RG			
1	ZAL.1 - KNNR 005-0701-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV	4,800	m3
	15 * 0.8 * 0.4 =	4,800	
	Razem =	4,800	m3
2	ZAL.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III-IV	3,600	m3
	15 * 0.6 * 0.4 =	3,600	
	Razem =	3,600	m3
3	ZAL.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	30,000	m
	2 * 15 =	30,000	
	Razem =	30,000	m
4	ZAL.1 - KNNR 005-0707-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 2,0 do 3,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	15,000	m
5	ZAL.1 - KNNR 005-0715-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m - wprowadzenie istniejącego kabla do RG	10,000	m
6	ZAL.1 - KNNR 005-0726-10-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	2,000	szt
7	ZAL.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
2 Montaż rozdzielni RG			
8	KNR 5-14 0102-01 [ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987 biuletyny do 9 1996] Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 300 kg	1,000	szt.
9	ZAL.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
3 Przycisk P. POŻ.			
10	ZAL.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przycisku P.POŻ.	1,000	szt
11	ZAL.1 - KNNR 005-0204-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym	10,000	m
4 Oświetlenie			
12	KSNR 005-0501-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych	7,000	kpl
13	KSNR 005-0501-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych	1,000	kpl

Gołaszewo Świetlica Wiejska

4. Oświetlenie

Data: 2017-01-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KSNR 005-0501-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych	1,000	kpl
15	KSNR 005-0501-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych	5,000	kpl
16	KSNR 005-0501-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych	2,000	kpl
17	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	6,000	kpl
18	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	3,000	kpl
19	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	4,000	kpl
20	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	19,000	kpl
21	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	13,000	kpl
22	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t	11,000	szt
23	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t	2,000	szt
24	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t	1,000	szt
25	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t	2,000	szt
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	150,000	m
27	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	1,900	m3
28	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	150,000	m
29	KSNR 005-0301-02-15 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone przewodami wtynkowymi w powłoce polwinitowej, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm2 Cu - YDYt 3x1,5 mm2 500V	200,000	m
30	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	5,000	pomiar

Gołaszewo Świetlica Wiejska

5. Gniazda wtykowe

Data: 2017-01-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	Gniazda wtykowe		
31	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	9,000	szt
32	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	13,000	szt
33	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	5,000	szt
34	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	4,000	szt
35	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	6,000	szt
36	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w cegle	450,000	m
37	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	5,400	m3
38	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	450,000	m
39	KSNR 005-0301-05-15 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm² Cu - YDY 2x6,0 mm² 750V	550,000	m
40	KSNR 005-0301-05-15 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm² Cu - YDY 5x2,5 mm² 750V	20,000	m
41	KSNR 005-0301-05-15 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm² Cu - YDY 5x2,5 mm² 750V	80,000	m
42	KSNR 005-0301-05-15 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm² Cu - YDY 5x2,5 mm² 750V	30,000	m
43	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	21,000	pomiar
44	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	5,000	pomiar
45	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt

Gołaszewo Świetlica Wiejska

5. Gniazda wtykowe

Data: 2017-01-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	ZAL.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	47,000	szt
47	ZAL.1 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000	próba
48	ZAL.1 - KNNR 005-1305-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	47,000	próba
5	Instalacja odgromowa i uziemiająca		
49	ZAL.1 - KNNR 005-0606-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	8,000	uziom
50	ZAL.1 - KNNR 005-0601-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	235,000	m
51	ZAL.1 - KNNR 005-0601-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych pionowych, mocowanych na wspornikach obsadzanych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	80,000	m
52	ZAL.1 - KNNR 005-0605-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm², z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości od 0,6 m do 0,8 m, w gruncie kat: III	135,000	m
53	ZAL.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż GSW	1,000	szt
54	ZAL.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż MSW	10,000	szt
55	ZAL.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
56	ZAL.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	3,000	szt
57	ZAL.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
58	ZAL.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	3,000	szt

--- Koniec wydruku ---