

Data opracowania: 2017-12-21

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sali gimnastycznej wraz z częścią socjalną przy Szkole Podstawowej w Szczepankowie

Adres inwestycji: Szczepankowo gmina Śniadowo
Zamawiający: Gmina Śniadowo
18-411 Śniadowo ul Ostrołęcka 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Instalacje elektryczne wewnętrzne + tablice		
1. KNR 4-01 0330-0300		
Wykucie wnęk w ścianach z cegły. Na zaprawie wapiennej. o głęb.wnęk do 1 cegły		
Jednostka: 1 m2		1,0000
	1	1,0000
2. KNR 4-03 1013-0200		
Tynkowanie wnęk. Powierzchnia wnęki do 0,50m2		
Jednostka: 100 m2		0,0100
	1	1,0000
3. KNR 5-08 0404-0100		
Demontaż układu pomiarowego - analogia		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
4. KNR 5-08 0404-0100		
Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg		
Jednostka: 1 szt		1,0000
8	1	1,0000
5. KSNR 5 0201-0800		
Montaż tablic rozdzielczych i obudów. Rodzaj prefabrykatu-obudowa. O powierzchni do 1.0 m2, obudowa ZN+TL		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
6. KSNR 5 0201-0800		
Montaż tablic rozdzielczych i obudów. Rodzaj prefabrykatu-obudowa. O powierzchni do 1.0 m2, obudowa TG		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
7. KSNR 5 0203-0100		
Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S301 10A		
Jednostka: 1 szt		15,0000
	15	15,0000
8. KSNR 5 0203-0100		
Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S301 16 A		
Jednostka: 1 szt		8,0000
	8	8,0000
9. KSNR 5 0203-0100		
Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S 301 10 A		
Jednostka: 1 szt		8,0000
	8	8,0000
10. KSNR 5 0203-0100		
Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S 303 32 AC		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S 303 16 A Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
12. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S303 40 A Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
13. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, S303 25 A Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
14. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, wyłącznik FR 110 A Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
15. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, wyłącznik różnicowo- prądowy 4 bieg. Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
16. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, DPX 100A Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
17. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, puszka z przyciskiem ppoż Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
18. KSNR 5 0203-0100 Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg, ochronnik napięcia w kompletach Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
19. KSNR 5 0203-0100 Montaż wentylatora osiowego ściennego o wyd 125 m3/h Standard 12 H z podłączeniem Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
20. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil.prowadzone przew.kabel.w koryt.,drabin.i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al YDYp 3x 15 mm2 Jednostka: 100 m	1,5000
150	150,0000
21. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil.prowadzone przew.kabel.w koryt.,drabin.i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al 3x 2,5 " Jednostka: 100 m	2,1000
210	210,0000
22. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil.prowadzone przew.kabel.w koryt.,drabin.i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al YKY 5x4 mm Jednostka: 100 m	0,5000
50	50,0000

Opis robót	Ilość robót
23. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil. prowadzone przew. kabel. w koryt., drabin. i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al ASXSn 4x 25 mm Jednostka: 100 m	0,0800
8	8,0000
24. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil. prowadzone przew. kabel. w koryt., drabin. i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al YDY 5x 10 mm Jednostka: 100 m	0,3500
35	35,0000
25. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil. prowadzone przew. kabel. w koryt., drabin. i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al YDY 5x 2,5 mm Jednostka: 100 m	0,9000
90	90,0000
26. KSNR 5 0308-0200 Linie zasil. prowadzone przew. kabel. w koryt., drabin. i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al YKY 5x10 mm Jednostka: 100 m	0,8000
80	80,0000
27. KNR 5-08 0226-0300 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach. Mocowanie listew do kołków rozporowych osadzanych w cegle Jednostka: 100 m	0,4700
47	47,0000
28. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m ³	80,0000
80	80,0000
29. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m ³	80,0000
80	80,0000
30. KNR 5-10 0103-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 1.0kg/m. Opaski kablowe Jednostka: 100 m	0,1600
16	16,0000
31. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. SD 236 Jednostka: 1 kpl	16,0000
16	16,0000
32. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. SD 236 z modułem 2h Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000
33. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. Światłówka OPK 2x40 W hermetyczna Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
34. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. Światłówka OPK 2x 40 W hermetyczne z modulem 2h Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	2,0000
35. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. Światłówka PACYFIC 2x 18 W Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000
36. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. OPK 2x 40 W hermetyczne z siatka ochronną i modulem awaryjnym 2h Jednostka: 1 kpl	3,0000
3	3,0000
37. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych. Światłówkowych ewakuacyjnych 2x 18 W do 3x40 W Jednostka: 1 kpl	3,0000
3	3,0000
38. KSNR 5 0501-0200 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych.Ledowe Jednostka: 1 kpl	15,0000
15	15,0000
39. KNR 5-08 0302-0200 Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty - przekrój przewodu 2,5 mm2 podtynkowe Jednostka: 100 szt	0,2500
25	25,0000
40. KNR 5-08 0302-0200 Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty - przekrój przewodu 2,5 mm2 podtynkowe Jednostka: 100 szt	0,3000
30	30,0000
41. KNR 5-08 0307-0100 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej. typ 471 do 475 Jednostka: 100 szt	0,0600
6	6,0000
42. KNR 5-08 0309-0100 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda szczękowe - w puszkach szczękowych Jednostka: 100 szt	0,2600
26	26,0000
Dział nr 2. Instalacja odgromowa	
43. KSNR 5 0602-0500 Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego. Poziomego w wykopie o głębokości do 0.8 m. Bednarka 25x4 Jednostka: 100 m	1,3000
130	130,0000
44. KSNR 5 0601-0600 Montaż zwodów instalacji odgromowej. Przewody naprężane pionowe Jednostka: 100 m	0,5300
53	53,0000

Opis robót	Ilość robót
45. KSNR 5 0601-0500 Montaż zwodów instalacji odgromowej. Przewody naprężane poziome Jednostka: 100 m	0,1000
10	10,0000
46. KNR 5-08 0101-0200 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - sprzęt mechaniczny. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych. w podłożu gipsowym, gazobetonowym Jednostka: 100 m	0,5300
53	53,0000
47. KNR 5-08 0110-0100 Układanie rur winidurkowych n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do 20 mm Jednostka: 100 m	0,4800
48	48,0000
48. KNR 5-08 0607-0500 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże betonowe - mechaniczne wykonanie otworu. pręt o średnicy do 10 mm Jednostka: 100 m	0,5300
53	53,0000
49. KNR 5-08 0404-0700 Montaż puszek do złączy kontrolnych Jednostka: 1 szt	6,0000
6	6,0000
50. KNR 5-08 0619-0600 Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik Jednostka: 100 szt	0,0600
6	6,0000
51. KNR 4-03 1205-0400 Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Instalacja odgromowa, pomiar następny Jednostka: 1 pomiar	1,0000
1	1,0000
52. KNR 4-03 1205-0400 Instalacja odgromowa, pomiar następny Jednostka: 1 pomiar	5,0000
5	5,0000