

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z przebudową części istniejącej

Obiekt : Budynek Szkoły Podstawowej w Wilczynie

Roboty elektryczne

Roboty elektryczne

Budowa : Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z przebudową części istniejącej
Obiekt : Budynek Szkoły Podstawowej w Wilczynie

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

A Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym

B Roboty w istniejącej szkole

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty elektryczne

Budowa : Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z przebudową części istniejącej
Obiekt : Budynek Szkoły Podstawowej w Wilczynie

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym		
	Numer specyfikacji : SST-1/E		
1.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-15-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów WLZ PCV/RL 47 Numer specyfikacji : SST-1/E	9,000	m
	3 * 3 = 9,000		
	Razem przedmiar = 9,000		m
2.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-15-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz dla rur osłonowych PCV 50 Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	m
	2 * 1.5 = 3,000		
	Razem przedmiar = 3,000		m
3.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rury winidurowej RL47 w bruzdzie Numer specyfikacji : SST-1/E	9,000	m
	3 * 3 = 9,000		
	Razem przedmiar = 9,000		m
4.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz PCV 50 Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	m
5.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie kanału inst. PCV typu KI 30x30 n/t od istn. "TG" Numer specyfikacji : SST-1/E	51,000	m
6.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - 15 cm Numer specyfikacji : SST-1/E	29,000	otwór
7.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł Numer specyfikacji : SST-1/E	41,000	otwór
8.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-11-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz o średnicy i długości przebicia: 100 mm - ponad 20 do 30 cm Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	otwór
9.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p/t i n/t nad sufitem podwieszanym typu YDYpżo 3 x 1,5 mm2; 750V Numer specyfikacji : SST-1/E	825,000	m
10.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz 3 x 2,5 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	627,000	m
11.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz 4 x 1,5 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	92,000	m
12.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz 5 x 1,5 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	39,000	m

Roboty elektryczne

A. Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0715-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie LZ typu YDYżo 5 x 10 mm2 n/t Numer specyfikacji : SST-1/E	13,000	m
14.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz DYżo (LYżo) 4 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	5,000	m
15.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0212-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w rurach i kanale KI przewodu LZ typu YDYżo 5 x 10 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	51,000	m
16.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0212-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz YDYżo 5 x 6 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	5,000	m
17.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego n/t i p/t Numer specyfikacji : SST-1/E	39,000	szt
18.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły Numer specyfikacji : SST-1/E	101,000	szt
19.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przykręcenie do gotowego podłoża odgałęźników szczelnych w obudowie z tworzywa, o ilości wlotów: 4 (sufit podw.) Numer specyfikacji : SST-1/E	39,000	szt
20.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze lecz pogłębionych Numer specyfikacji : SST-1/E	101,000	szt
21.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym,; podtynkowe, bryzgoszczelne IP 44 przykr.2P+Z, 16A,250 V Numer specyfikacji : SST-1/E	20,000	szt
		10 * 2 = 20,000	
		Razem przedmiar = 20,000	szt
22.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, IP 20, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 16/2,5 - pojedyncze 2P+Z Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	szt
23.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz podwójne 2 x 2P+Z Numer specyfikacji : SST-1/E	43,000	szt
24.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0306-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe podświetlane IP 20 Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	szt
25.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0306-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz niepodświetlany Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	szt
26.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0306-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz świecznikowy niepodświetlany Numer specyfikacji : SST-1/E	11,000	szt

Roboty elektryczne

A. Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0306-02-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz podświetlany przycisk "światło" Numer specyfikacji : SST-1/E	9,000	szt
28.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik 1-biegunowy, podświetlany p/t IP 44 Numer specyfikacji : SST-1/E	9,000	szt
29.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz nie podświetlany Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	szt
30.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz świecznikowy podświetlany Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	szt
31.	Analiza własna Montaż wentylatora wyć. sufitowego 30 m3/h; 230V; 25W z wbud. wyłącznikiem czasowym Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	szt
32.	Analiza własna Montaż z podłączeniem dzwonka 230V szkolnego grzechotkowego Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	kpl
33.	Analiza własna Montaż kompl. oprawy w suficie podwieszonym 600 x 600 "L-Contact" typu EPV-U 4 x 14W-6 EVG CS 840 Numer specyfikacji : SST-1/E	6,000	kpl
34.	Analiza własna j. w. lecz 2 x 28W Numer specyfikacji : SST-1/E	24,000	kpl
35.	Analiza własna j. w. lecz EFL 1 x 54W-6 EVG Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	kpl
36.	Analiza własna j. w. lecz EDL-U 2 x 26W TC-DEL EVG 230L Numer specyfikacji : SST-1/E	23,000	kpl
37.	Analiza własna j. w. lecz EDL-U 3 x 26W TC-TEL EVG 320L Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	kpl
38.	Analiza własna j. w. lecz EDL-U 2 x 18W TC-DEL EVG 230L IP44 Numer specyfikacji : SST-1/E	19,000	kpl
39.	Analiza własna j. w. lecz pod sufitem podwieszonym DEX-U 2 x 28w EVG Numer specyfikacji : SST-1/E	9,000	kpl
40.	Analiza własna j. w. lecz DPO-0 2 x 18W EVG TC-L Numer specyfikacji : SST-1/E	13,000	kpl
41.	Analiza własna j. w. lecz zawiesiami AP-U 2 x 28W EVG Numer specyfikacji : SST-1/E	18,000	kpl
42.	Analiza własna j. w. lecz z zawiesiami AFL-0 1 x 54W EVG Numer specyfikacji : SST-1/E	6,000	kpl
43.	Analiza własna j. w. lecz ulicznej z krótkim 0,2m wysięgnikiem, sodowej 1 x 70W Numer specyfikacji : SST-1/E	4,000	kpl
44.	Analiza własna Przełożenie istn. 4-ech opraw Numer specyfikacji : SST-1/E	4,000	r-g

Roboty elektryczne

A. Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45.	Analiza własna j. w. lecz istn. instalacji przebud. pomieszczeniach na komunikację Numer specyfikacji : SST-1/E	24,000	r-g
46.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia bud. - technol. Numer specyfikacji : SST-1/E	7,000	szt
47.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz w kotłowni dodatk. obwodu grzewczego Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	szt
48.	Analiza własna Montaż rozdzielnic "E-parter" wg rys E3 Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
49.	Analiza własna j. w. lecz "E-piętro" wg rys E4 Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
50.	Analiza własna Montaż w istn. TG 1 x S303 C32 z podł. WLZ + 1 x S301 C10 platformy Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
51.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów na dachu drutem stalowym ocynkowanym fi 8 mm Numer specyfikacji : SST-1/E	87,000	m
52.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz przewodów odpr. drutem j. w. n/t przed dociepleniem: w rurce PCV grubościenniej Numer specyfikacji : SST-1/E	42,000	m
53.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0602-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż bednarki stal. ocynk. o przekroju 20 x 4 mm n/t Numer specyfikacji : SST-1/E	7,000	m
54.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0611-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łączenie spawaniem na dachu Numer specyfikacji : SST-1/E	8,000	szt
55.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0611-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz uziomu Numer specyfikacji : SST-1/E	7,000	szt
56.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0613-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mostki bocznikujące do kominków wentylacyjnych, rynien, pokrycia blaszanego dachu, itp. Numer specyfikacji : SST-1/E	22,000	szt
57.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	szt
58.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	6,000	szt
59.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1/E	27,000	pomiar
60.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	pomiar

Roboty elektryczne

A. Roboty w projektowanym segmencie dydaktycznym

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	szt
62.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz każdy następny pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	55,000	szt
63.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	próba
64.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1305-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz następna próba Numer specyfikacji : SST-1/E	4,000	próba
B. Roboty w istniejącej szkole Numer specyfikacji : SST-1/E			
65.	Analiza własna Rozpoznanie z zasilaniem istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1/E	8,000	r-g
66.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów w/c i w/b Numer specyfikacji : SST-1/E	236,000	m
67.	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 Numer specyfikacji : SST-1/E	236,000	m
68.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - 15 cm Numer specyfikacji : SST-1/E	31,000	otwór
69.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł Numer specyfikacji : SST-1/E	4,000	otwór
70.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p/t typu YDYpžo 3 x 1,5 mm2; 750V Numer specyfikacji : SST-1/E	5,000	m
71.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz 3 x 2,5 mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	670,000	m
72.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły Numer specyfikacji : SST-1/E	24,000	szt
73.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze lecz pogłębionych Numer specyfikacji : SST-1/E	24,000	szt
74.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym,; podtynkowe, bryzgoszczelne IP 44 przykr.2P+Z, 16A,250 V Numer specyfikacji : SST-1/E	22,000	szt

Roboty elektryczne

B. Roboty w istniejącej szkole

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0306-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe podświetlane IP 20 Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	szt
76.	Analiza własna Montaż kompl. szczelnej oprawy - plafonier n/t z tworzywa z 2-ma świetlówkami kompakt. po 18W; IP44; EVG Numer specyfikacji : SST-1/E	13,000	kpl
77.	Analiza własna Przełożenie z demontażem istn. opraw i osprzętu Numer specyfikacji : SST-1/E	8,000	r-g
78.	Analiza własna Zabudowa w piwnicy szczelnej n/t szafki blaszanej 2 x 12 modułów z 1 x FR304/63A + 6 x S301B10 z oprzewodowaniem Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
79.	Analiza własna j. w. lecz lecz na parterze p/t 2 x 12 modułów z 1 x FR304/63A + 10 x S301B10 z oprzewodowaniem Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
80.	Analiza własna j. w. lecz w istn. tablicy na piętrze: 6 x S301B10 z oprzewodowaniem Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
81.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1/E	22,000	pomiar
82.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	szt
83.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz każdy następny pomiar Numer specyfikacji : SST-1/E	21,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---