

Przedmiar robót

Obiekt	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA, BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67, BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU, ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH ODCINKÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, ENERGETYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Rodzaj robót	ETAP IV
Branża	ELEKTRYCZNA
Lokalizacja	DZIAŁKI NR EWID.: 193/3 193/5 193/7 OBRĘB: 0011 PRUSZKÓW
Inwestor	GMINA MIASTO PRUSZKÓW UL. KRASZEWSKIEGO 14/16 05-800 PRUSZKÓW
Biuro kosztorysowe	G&G PROJEKT

Tabela przedmiaru robót

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67, BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU, ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH ODCINKÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, ENERGETYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			UKŁADANIE KABLI I PRZEWODÓW CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
1	KNNR 5 0701/05	SST-1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV /86x0.6x0x7/	m3	36,12
2	KNNR 5 0706/02	SST-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	86
3	KNNR 5 0705/01	SST-1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura ochronna fi 75 450N	m	10
4	KNNR 5 0707/01	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYżo 5x6mm2	m	86
5	KNNR 5 0707/01	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYżo 3x1.5mm2	m	86
6	KNNR 5 0702/02	SST-1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	36,12
7	KNNR 5 0714/01	SST-1	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKYżo 5x6mm2	m	27
8	KNNR 5 0714/01	SST-1	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKYżo 3x1.5mm2	m	78
9	KNNR 5 0103/06	SST-1	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - Rura sztywna fi22	m	32
10	KNNR 5 1209/12	SST-1	Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	1
11	KNNR 5 1209/06	SST-1	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	6
12	KNNR 5 1207/01	SST-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	35
13	KNNR 5 1208/01	SST-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	35
14	KNNR 5 1207/15	SST-1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	9
15	KNNR 5 0101/08	SST-1	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - Rura ochronna fi50 450N	m	9
16	KNNR 5 1208/02	SST-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	9
17	KNNR 5 0205/01	SST-1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2.5mm2 450/750V	m	11
18	KNNR 5 0205/01	SST-1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2.5mm2 450/750V	m	78
19	KNNR 5 0205/01	SST-1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1.5mm2 450/750V	m	82
20	KNNR 5 0205/02	SST-1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x6mm2 450/750V	m	28
21	KNNR 5 0203/01	SST-1	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDYżo 3x1.5mm2 450/750V	m	32
			MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
22	KNNR 5 0301/11	SST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	15
23	KNNR 5 0301/03	SST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	16
24	KNNR 5 0302/01	SST-1	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14
25	KNNR 5 0302/01	SST-1	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - Analogia - Puszka tablicowa	szt	1
26	KNNR 5 0308/01	SST-1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	4
27	KNNR 5 0308/05	SST-1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	5
28	KNNR 5 0308/06	SST-1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2 - Gniazdo 3f 16A	szt	1
29	KNNR 5 0306/02	SST-1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Łącznik pojedynczy	szt	3
30	KNNR 5 0306/04	SST-1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - Łącznik schodowy	szt	2
31	KNNR 5 0502/02	SST-1	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - ANALOGIA - Oprawa LED ozn. E.3	kpl	11
32	KNNR 5 0503/01	SST-1	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - ANALOGIA - Oprawa LED ozn B.1	kpl	2

Tabela przedmiaru robót

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67, BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU, ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH ODCINKÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, ENERGETYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 5 1004/02	SST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ANALOGIA - Naświetlacz LED ozn. Z.1	szt	3
34	KNNR 5 0404/02	SST-1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - Tablica TM wg P.T.	szt	1
35	KNNR 5 1203/01	SST-1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	174
36	KNNR 5 1203/02	SST-1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	8
37	KNNR 5 1301/01	SST-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	11
38	KNNR 5 1301/02	SST-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2
39	KNNR 5 1305/01	SST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
40	KNNR 5 1305/02	SST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	11
			INSTALACJA WYRÓWNAWCZA CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
41	KNNR 5 0701/02	SST-1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (54x0,6x1)	m ³	32,4
42	KNNR 5 0603/01	SST-1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka FeZn 30x4	m	65
43	KNNR 5 0702/02	SST-1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³	32,4
44	KNNR 5 0203/01	SST-1	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - LgY 4mm ²	m	45
45	KNNR 5 0205/03	SST-1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - LgY 16mm ²	m	15
46	KNNR 5 1304/01	SST-1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
			INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE TERENU, ZASILANIE OBIEKTU, KABLE W TERENIE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
47	KNNR 5 0701/05	SST-1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV /310x0,6x0,5/	m ³	93
48	KNNR 5 0706/02	SST-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	310
49	KNNR 5 0705/01	SST-1	Ułożenie rur osłonowych PCW o średnicy do 140mm - Rura ochronna fi 75 750N	m	69
50	KNNR 5 0705/01	SST-1	Ułożenie rur osłonowych PCW o średnicy do 140mm - Rura ochronna fi 75 450N	m	28
51	KNNR 5 0707/03	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x16mm ² 0,6/1kV	m	352
52	KNNR 5 0702/02	SST-1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³	93
53	KNNR 19-01 0118/03	SST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III - nadmiar z wykupu. 310 x 0,6 x 0,2 m	m ³	37,2
54	KNNR 5 0714/03	SST-2	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YAKY 4x16mm ² 0,6/1kV	m	18
55	KNNR 5 0603/01	SST-1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka FeZn 25x4	m	340
56	KNNR 5 1001/01	SST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup CC 8m	szt	13
57	KNNR 5 1003/03	SST-2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 3x1,5mm ² 450/750	kpl	13
58	KNNR 5 1004/01	SST-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa drogowa LED ozn Z.2	szt	20
59	KNNR 5 1004/01	SST-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa drogowa LED ozn Z.4	szt	3
60	KNNR 5 1004/01	SST-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa drogowa LED ozn Z.5	szt	6
61	KNNR 5 1203/04	SST-2	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ²	szt	82
62	KNNR 5 1203/01	SST-2	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	213
63	KNNR 5 1304/01	SST-1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Tabela przedmiaru robót

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67, BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU, ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH ODCINKÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, ENERGETYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNNR 5 1301/02	SST-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13

Spis działów przedmiaru robót

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67, BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU, ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH ODCINKÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, ENERGETYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis
	UKŁADANIE KABLI I PRZEWODÓW CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
	MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
	INSTALACJA WYRÓWNAWCZA CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE TERENU, ZASILANIE OBIEKTU, KABLE W TERENIE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych