

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górską 104 43-370 Szczyrk
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót (FIDIC)	4
3. Przedmiar robót	7

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Opis
	Demontaże
	Uziemienie fundamentowe i instalacja odgromowa
	Instalacja elektryczna wewnętrzna
	Pomiary elektryczne, sprawdzenie instalacji, opisy rozdzielni

Przedmiar robót (FIDIC)

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Demontaże							
1		KNR 4-03 1143/03	Demontaż wysięgników kamer Kod CPV: 45310000-3	szt	3		
2		KNR 4-03 1144/06	Demontaż instalacji kamer Kod CPV: 45310000-3	kpl	3		
3		KNR 4-03 1135/01	Demontaż kamer Kod CPV: 45310000-3	szt	3		
4		KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym Kod CPV: 45311200-2	szt	20		
5		KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A Kod CPV: 45311200-2	szt	10		
6		KNR 5-08 0812/01	Przepięcie, zaślepienie, odłączenie istniejącej instalacji Kod CPV: 45311200-2	szt	28		
7			Nadzór prac przy urządzeniach energetycznych Tauron Dystrybucja (zewnętrznych) Kod CPV: 45310000-3		2		
Uziemienie fundamentowe i instalacja odgromowa							
8		KNR-W 5-08 0608/01	Układanie w kanałach lub tunelach luzem bednarki o przekroju do 120mm2 Kod CPV: 45315300-3	m	85		
9		KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm2, w wykopie Kod CPV: 45315300-3	szt	7		
10		KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
11		KNR-W 5-08 0601/05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą dla instalacji odgromowej naprężanej na dachu krytym papą lub blachą Kod CPV: 45315300-3	szt	45		
12		KNR-W 5-08 0606/02	Montaż zwodów in instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, poziomych na dachu stromym Kod CPV: 45315300-3	m	55		
13		KNR-W 5-08 0607/05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, z pręta o średnicy do 10mm, w betonie z wykonaniem otworu mechanicznie Kod CPV: 45315300-3	m	36		
14		KNR-W 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45315300-3	szt	10		
15		KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
Instalacja elektryczna wewnętrzna							
16		KSNR 5 0101/01	Montaż złącza kablowego - ZK-PWP wraz z wyposażeniem Kod CPV: 45315300-3	kpl	1		
17		KNR 5-10 0118/02	Montaż przewodów 4xLgY 25 pomiędzy TL-ZKPWP Kod CPV: 45311100-1	m	16		
18		KNR 5-08 0812/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45315300-3	szt	8		
19		KNR 7-08 0602/01	Montaż wsporników sufitowych koryt kablowych Kod CPV: 45315300-3	szt	25		
20		KNR 7-08 0604/01	Montaż koryt 100 z pokrywą i elementami pomocniczymi Kod CPV: 45315300-3	m	40		
21		KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45315300-3	otworów	80		
22		KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45315300-3	otworów	35		
23		KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany (część istniejąca) Kod CPV: 45315300-3	m	50		
24		KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Kod CPV: 45311100-1	m	50		
25		KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji tablicy bezpiecznikowej 3 - zgodnie ze schematem E-2 Kod CPV: 45315300-3	szt	1		
26		KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji tablicy bezpiecznikowej 4 - zgodnie ze schematem E-3 Kod CPV: 45315300-3	szt	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27		KNR-W 5-08 0607/03	Montaż na budynkach przewodów odprowadzających instalacji wyrównawczej linką LgY 6mm2 (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	m	80		
28		KNR 5-08 0814/01	Montaż końcówek o przekroju do 6mm2 przez zaciskanie (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	szt	20		
29		KNR 5-08 0812/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	szt	20		
30		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe NKGs 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym (centrala instalacji oddymiana) Kod CPV: 45315300-3	m	35		
31		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe NKGs 5x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym (przycisk PWP) Kod CPV: 45315300-3	m	35		
32		KNR 5-08 0303/04	Montaż przez przykręcenie i podłączenie przycisku PWP Kod CPV: 45315300-3	szt	1		
33		KNR 5-08 0210/03	Przewody YKY 5x10 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd Kod CPV: 45315300-3	m	40		
34		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 3x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	335		
35		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 4x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	195		
36		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	324		
37		KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 5x4mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	33		
38		KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania Kod CPV: 45315300-3	kpl	48		
39		KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania Kod CPV: 45315300-3	kpl	23		
40		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R1 Kod CPV: 45315300-3	szt	1		
41		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R2 Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
42		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	3		
43		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R2 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	2		
44		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu D1 Kod CPV: 45315300-3	szt	8		
45		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu D1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	3		
46		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu K1 Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
47		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu S1 Kod CPV: 45315300-3	szt	27		
48		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu S1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	9		
49		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych zewnętrznych typu Z1 Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
50		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu [AW1] Kod CPV: 45315300-3	szt	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
51		KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu [EW1] Kod CPV: 45315300-3	szt	11		
52		KNR 5-08 0504/01	Montaż czujnika ruchu Kod CPV: 45315300-3	szt	10		
53		KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglany Kod CPV: 45315300-3	szt	60		
54		KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45315300-3	szt	60		
55		KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	6		
56		KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
57		KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych roletowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	4		
58		KNR 5-08 0308/02	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych pojedynczych Kod CPV: 45315300-3	szt	5		
59		KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Kod CPV: 45311200-2	szt	31		
60		KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² Kod CPV: 45311200-2	szt	10		
61		KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45311200-2	szt	440		
62		KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji sufitowej rzutnika Kod CPV: 45315300-3	szt	1		
63		KNR 5-08 0404/07	Montaż rzutnika/projektora multimedialnego typu [R] o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Kod CPV: 45315300-3	szt	1		
			Pomiary elektryczne, sprawdzenie instalacji, opisy rozdzielni				
64		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	41		
65		KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	20		
66		KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	8		
67		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Kod CPV: 45315100-9	pomiar	27		
68		KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego Kod CPV: 45315100-9	pomiar	3		
69		KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45315300-3	pomiar	4		
70		KNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia awaryjnego Kod CPV: 45315300-3	kpl	5		
71			Dokumentacja powykonawcza, opisy rozdzielni, obwodów (kalkulacja indywidualna)		1		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Demontaże				
1	KNR 4-03 1143/03	Demontaż wysięgników kamer Kod CPV: 45310000-3	szt	3
2	KNR 4-03 1144/06	Demontaż instalacji kamer Kod CPV: 45310000-3	kpl	3
3	KNR 4-03 1135/01	Demontaż kamer Kod CPV: 45310000-3	szt	3
4	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Kod CPV: 45311200-2	szt	20
5	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A Kod CPV: 45311200-2	szt	10
6	KNR 5-08 0812/01	Przepięcie, zaślepienie, odłączenie istniejącej instalacji Kod CPV: 45311200-2	szt	28
7		Nadzór prac przy urządzeniach energetycznych Tauron Dystrybucja (zewnętrznych) Kod CPV: 45310000-3		2
Uziemienie fundamentowe i instalacja odgromowa				
8	KNR-W 5-08 0608/01	Układanie w kanałach lub tunelach luzem bednarki o przekroju do 120mm2 Kod CPV: 45315300-3	m	85
9	KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm2, w wykopie Kod CPV: 45315300-3	szt	7
10	KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu Kod CPV: 45315300-3	szt	4
11	KNR-W 5-08 0601/05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą dla instalacji odgromowej naprężanej na dachu krytym papą lub blachą Kod CPV: 45315300-3	szt	45
12	KNR-W 5-08 0606/02	Montaż zwodów inastalacji odgromowej z pręta o średnicy do10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, poziomych na dachu stromym Kod CPV: 45315300-3	m	55
13	KNR-W 5-08 0607/05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, z pręta o średnicy do 10mm, w betonie z wykonaniem otworu mechanicznie Kod CPV: 45315300-3	m	36
14	KNR-W 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45315300-3	szt	10
15	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik Kod CPV: 45315300-3	szt	4
Instalacja elektryczna wewnętrzna				
16	KSNR 5 0101/01	Montaż złącza kablowego - ZK-PWP wraz z wyposażeniem Kod CPV: 45315300-3	kpl	1
17	KNR 5-10 0118/02	Montaż przewodów 4xLgY 25 pomiędzy TL-ZKPWP Kod CPV: 45311100-1	m	16
18	KNR 5-08 0812/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45315300-3	szt	8
19	KNR 7-08 0602/01	Montaż wsporników sufitowych koryt kablowych Kod CPV: 45315300-3	szt	25
20	KNR 7-08 0604/01	Montaż koryt 100 z pokrywą i elementami pomocniczymi Kod CPV: 45315300-3	m	40
21	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45315300-3	otworów	80
22	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45315300-3	otworów	35
23	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany (część istniejąca) Kod CPV: 45315300-3	m	50
24	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Kod CPV: 45311100-1	m	50
25	KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji tablicy bezpiecznikowej 3 - zgodnie ze schematem E-2 Kod CPV: 45315300-3	szt	1
26	KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji tablicy bezpiecznikowej 4 - zgodnie ze schematem E-3 Kod CPV: 45315300-3	szt	1
27	KNR-W 5-08 0607/03	Montaż na budynkach przewodów odprowadzających instalacji wyrównawczej linką LgY 6mm2 (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	m	80
28	KNR 5-08 0814/01	Montaż końcówek o przekroju do 6mm2 przez zaciskanie (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	szt	20

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 5-08 0812/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (połączenia wyrównawcze) Kod CPV: 45315300-3	szt	20
30	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe NKGs 3x2,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (centrala instalacji oddymiana) Kod CPV: 45315300-3	m	35
31	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe NKGs 5x1,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (przycisk PWP) Kod CPV: 45315300-3	m	35
32	KNR 5-08 0303/04	Montaż przez przykręcenie i podłączenie przycisku PWP Kod CPV: 45315300-3	szt	1
33	KNR 5-08 0210/03	Przewody YKY 5x10 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Kod CPV: 45315300-3	m	40
34	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 3x1,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	335
35	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 4x1,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	195
36	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 3x2,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	324
37	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie HDX (Dca) 5x4mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym Kod CPV: 45315300-3	m	33
38	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania Kod CPV: 45315300-3	kpl	48
39	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania Kod CPV: 45315300-3	kpl	23
40	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R1 Kod CPV: 45315300-3	szt	1
41	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R2 Kod CPV: 45315300-3	szt	4
42	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	3
43	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu R2 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	2
44	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu D1 Kod CPV: 45315300-3	szt	8
45	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu D1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	3
46	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu K1 Kod CPV: 45315300-3	szt	4
47	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu S1 Kod CPV: 45315300-3	szt	27
48	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu S1 z AW Kod CPV: 45315300-3	szt	9
49	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych zewnętrznych typu Z1 Kod CPV: 45315300-3	szt	4
50	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu [AW1] Kod CPV: 45315300-3	szt	1
51	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych typu [EW1] Kod CPV: 45315300-3	szt	11
52	KNR 5-08 0504/01	Montaż czujnika ruchu Kod CPV: 45315300-3	szt	10
53	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym Kod CPV: 45315300-3	szt	60
54	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45315300-3	szt	60
55	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	6
56	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	4
57	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych roletowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45315300-3	szt	4
58	KNR 5-08 0308/02	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych pojedynczych Kod CPV: 45315300-3	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego działka nr 3111/19 ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Kod CPV: 45311200-2	szt	31
60	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 Kod CPV: 45311200-2	szt	10
61	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45311200-2	szt	440
62	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji sufitowej rzutnika Kod CPV: 45315300-3	szt	1
63	KNR 5-08 0404/07	Montaż rzutnika/projektora multimedialnego typu [R] o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Kod CPV: 45315300-3	szt	1
Pomiary elektryczne, sprawdzenie instalacji, opisy rozdzielni				
64	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	41
65	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	20
66	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45315100-9	pomiar	8
67	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Kod CPV: 45315100-9	pomiar	27
68	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego Kod CPV: 45315100-9	pomiar	3
69	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45315300-3	pomiar	4
70	KNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia awaryjnego Kod CPV: 45315300-3	kpl	5
71		Dokumentacja powykonawcza, opisy rozdzielni, obwodów (kalkulacja indywidualna)		1