

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>Kompleksowy Remont Instalacji Elektrycznej Budynku Świetlicy Wiejskiej Tofiłowce gm. Dubiczka</b>					
<b>1 Roboty Demontażowe</b>					
1	<b>KNNR 9</b>	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>		szt.	1
d.1	<b>0201-06</b>				
2	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z wejściem na słup lub z drabin		kpl.	1
d.1	<b>1144-04</b>				
3	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż konstrukcji o 4 izolatorach na konstrukcji stalowej		szt.	2
d.1	<b>1142-09</b>				
4	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż trzonów lub haków z izolatorami na podłożu ceglanym		szt.	4
d.1	<b>1142-01</b>				
5	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej		szt.	1
d.1	<b>1143-02</b>				
6	<b>KNNR 9</b>	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych		szt.	12
d.1	<b>0501-05</b>				
7	<b>KNNR 9</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych		szt.	12
d.1	<b>0402-05</b>				
8	<b>KNNR 9</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych		szt.	1
d.1	<b>0402-07</b>				
9	<b>KNNR 9</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego		szt.	6
d.1	<b>0401-07</b>				
10	<b>KNNR 9</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm		szt.	14
d.1	<b>0403-06</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>2 Roboty Montażowe</b>					
11 d.2	KSNR 5 0703-02	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie		przył.	1
12 d.2	KSNR 5 0305-03	Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurkowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm <sup>2</sup>		m	7
13 d.2	KSNR 5 0102-01	Montaż złączy napowietrznych typu Z-25		kpl.	1
14 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Montaż licznika energii mocy czynnej w złączu napowietrznym		szt.	1
15 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce		szt.żył	9
16 d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II		szt.	2
17 d.2	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości		szt.	2
18 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych		m	7
19 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1
20 d.2	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton		m	29
21 d.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur		m	30
22 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg RW 4 x18 IP - 44 Hager z zamkiem		szt.	1
23 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach WYŁ. GŁ FRX - 303 100 A z wyzwalaczem napięciowym		szt.	1
24 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach wył. R - Prąd. P -304 30mA 40A		szt.	1
25 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P - 302 30mA 25A		szt.	4
26 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach, Ochronniki przepięciowe ETITEC C 275/20		szt.	4
27 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach, S 303 C 20A		szt.	1
28 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, S 301 B 16 A		szt.	12
29 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach		szt.	4
30 d.2	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Sygnalizator obecności faz.		szt.	1
31 d.2	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Blok montażowy		szt.	1
32 d.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa		szt.	1
33 d.2	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa		szt.	1
34 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m	180
35 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	180
36 d.2	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu		otw.	15
37 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYP 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	125



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
38 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY p 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	15
39 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDYp 3 x 2,5mm <sup>2</sup>		m	155
40 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDY 5 x 4 mm <sup>2</sup>		m	8
41 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		szt.	25
42 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	25
43 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	3
44 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe		szt.	2
45 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	4
46 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - Grzejniki elektryczne - podgrzewacze wody		szt.	7
47 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>		szt.	12
48 d.2	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>		szt.	1
49 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyt. P - Poż.		szt.	1
50 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - zwisy regulowana wysokość		kpl.	8
51 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - Plafoniera		kpl.	6
52 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x36 W OKN		kpl.	2
53 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny		szt.	1
54 d.2	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe- przykręcana z czujnikiem ruchu		kpl.	1
55 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 1 x18 oświetlenie E W.		kpl.	4
56 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg przepływowy podgrzewacz wody 4 - 5,5 KW		szt.	2
57 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	9
58 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	1
59 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1
60 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		szt.	21
61 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)		prób.	1
62 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)		prób.	5
63 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III		m	65

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
64 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych		m	34
65 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0611-06</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia		szt.	6
66 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0611-09</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na dachu		szt.	6
67 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1
68 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		szt.	5