

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45311100-1		Instalacja elektryczna w mieszkaniu zasikany z rozdzielnic TM-1 - Kod CPV 45311100-1				
1.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	14		
1.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	14		
1.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	14		
1.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	42		
1.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
1.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	2		
1.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	2		
1.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
1.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
1.1	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	10		
1.1	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
1.1	KNR 13-21 20301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
1.1	KNR-W 5-08 30902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	2		
1.1	KNR-W 5-08 40902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
1.1	KNR 5-08 50502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
1.1	KNR 5-08 60504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		
1.1	KNR 5-08 70820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	1		
1.1	KNR 5-08 80301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	13		
1.1	KNR 5-08 90302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5		
1.2	KNR 5-08 00302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
1.2	KNR 5-08 10307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
1.2	KNR 5-08 20209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	60		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2 3	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
1.2 4	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
1.2 5	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
1.2 6	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
1.2 7	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
1.2 8	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	15		
1.2 9	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
1.3 0	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	100		
1.3 1	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
1.3 2	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
1.3 3	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
2	45311100-1		Instalacja elektryczna w mieszkaniu z rozdzielnicą TM-2 Kod CPV 45311100-1				
2.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	16		
2.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	16		
2.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	16		
2.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	48		
2.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
2.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	3		
2.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
2.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
2.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
2.1 0	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	10		
2.1 1	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
2.1 2	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1 3	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	2		
2.1 4	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
2.1 5	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
2.1 6	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		
2.1 7	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	1		
2.1 8	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	13		
2.1 9	KNR 5-08 0302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5		
2.2 0	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
2.2 1	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
2.2 2	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	80		
2.2 3	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
2.2 4	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
2.2 5	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
2.2 6	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
2.2 7	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
2.2 8	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	15		
2.2 9	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
2.3 0	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	100		
2.3 1	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
2.3 2	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
2.3 3	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
3	45311100-1		Instalacja elektryczna w mieszkaniu z rozdzielnicą TM-3 - Kod CPV 45311100-1				
3.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	22		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	22		
3.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	22		
3.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	66		
3.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
3.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	3		
3.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
3.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
3.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
3.10	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	6		
3.11	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
3.12	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
3.13	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	2		
3.14	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
3.15	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
3.16	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		
3.17	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	1		
3.18	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	13		
3.19	KNR 5-08 0302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5		
3.20	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
3.21	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
3.22	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	80		
3.23	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
3.24	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2 5	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
3.2 6	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
3.2 7	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
3.2 8	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	15		
3.2 9	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
3.3 0	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	100		
3.3 1	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
3.3 2	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
3.3 3	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
4	45311100-1		Instalacja elektryczna w mieszkaniu z rozdzielnicą TM-4 - Kod CPV 45311100-1				
4.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	20		
4.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	20		
4.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	20		
4.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	60		
4.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
4.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	3		
4.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
4.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
4.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
4.1 0	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	6		
4.1 1	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
4.1 2	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
4.1 3	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2		
4.1 4	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1 5	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
4.1 6	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		
4.1 7	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetłókwowych do 120 W	szt.	1		
4.1 8	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	13		
4.1 9	KNR 5-08 0302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5		
4.2 0	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
4.2 1	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
4.2 2	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	60		
4.2 3	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
4.2 4	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
4.2 5	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
4.2 6	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
4.2 7	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
4.2 8	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtynkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	15		
4.2 9	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
4.3 0	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	80		
4.3 1	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
4.3 2	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
4.3 3	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
5 45311100-1			Instalacja elektryczna w mieszkaniu z rozdzielnicą TM-5 - Kod CPV 45311100-1				
5.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	26		
5.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	26		
5.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	26		
5.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	78		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
5.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	3		
5.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
5.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
5.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
5.10	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	10		
5.11	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
5.12	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
5.13	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	2		
5.14	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
5.15	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
5.16	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		
5.17	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	1		
5.18	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	13		
5.19	KNR 5-08 0302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5		
5.20	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
5.21	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
5.22	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	60		
5.23	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
5.24	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
5.25	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
5.26	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2 7	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
5.2 8	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	15		
5.2 9	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
5.3 0	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	80		
5.3 1	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
5.3 2	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
5.3 3	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
6	45311100-1	Instalacja elektryczna w mieszkaniu z rozdzielnicą TM-6 - Kod CPV 45311100-1					
6.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	36		
6.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	36		
6.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	36		
6.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	108		
6.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
6.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	3		
6.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
6.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
6.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
6.1 0	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	10		
6.1 1	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18		
6.1 2	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	6		
6.1 3	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2		
6.1 4	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
6.1 5	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5		
6.1 6	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1 7	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	1		
6.1 8	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
6.1 9	KNR 5-08 0302-01	18.13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	7		
6.2 0	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
6.2 1	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
6.2 2	KNR 5-08 0307-04	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4		
6.2 3	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	60		
6.2 4	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	20		
6.2 5	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
6.2 6	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
6.2 7	KNR 5-08 0301-20	19.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	15		
6.2 8	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
6.2 9	KNR 5-08 0302-04	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 150x150 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.	1		
6.3 0	E - 0508 1200-05	19.4	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.	15		
6.3 1	KNR 5-08 0209-05	18.23	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	12		
6.3 2	KNR 5-08 0209-02	19.5	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	80		
6.3 3	KNR 4-03 1003-06	19.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
6.3 4	KNR 4-03 1008-01	19.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
6.3 5	KNR 13-21 0301-01	16.5	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	5		
7	45311100-1		Instalacja elektryczna w pomieszczeniach administracyjnych - Kod CPV 45311100-1				
7.1	KNR 4-03 1001-29	4.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m	10		
7.2	KNR 5-08 0107-04	4.2	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	10		
7.3	KNR 4-03 1012-02	4.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	10		
7.4	KNR 5-08 0204-04	4.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	30		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.5	KNR 5-08 0814-01	4.5	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	6		
7.6	KNR 4-03 1004-14	4.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	1		
7.7	KNR 4-03 1008-04	4.7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	1		
7.8	KNR 4-01 0330-07	12.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.12		
7.9	KNR 5-08 0404-01	12.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
7.1	KNR 5-08 0813-03	12.4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	9		
7.1	KNR 5-08 0813-01	12.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	10		
7.1	KNR 13-21 0301-01	12.6	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	3		
7.1	KNR-W 5-08 0902-05	12.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	1		
7.1	KNR-W 5-08 0902-01	12.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	3		
7.1	KNR 5-08 0502-09	18.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	12		
7.1	KNR 5-08 0504-06	18.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych	szt.	12		
7.1	KNR 5-08 0820-01	18.11	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.	12		
7.1	KNR 5-08 0301-20	18.12	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	18		
7.1	KNR 5-08 0302-02	18.14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	18		
7.2	KNR 5-08 0307-02	18.15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	12		
7.2	KNR 5-08 0209-01	18.21	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	100		
7.2	KNR 4-03 1003-06	18.25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4		
7.2	KNR 4-03 1008-01	18.26	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
8	45311100-1		Montaż Instalacji Odgromowej - Kod CPV 45311100-1				
8.1	KNR-W 5-10 0809-04 z.o.3.	25.1	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w obrębie fundamentów przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. I-II (odcinek linii do 500 m)	m	150		
8.2	KNR 5-08 0604-04	25.2	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na kominkach wentylacyjnych na wspornikach klejonych	m	80		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.3	KNR 5-08 0604-05	25.2	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	160		
8.4	KNR 5-08 0618-03	25.3	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.	24		
8.5	KNR 4-03 1001-26	25.4	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RL 37 o śr. do 47 mm w cegle	m	24		
8.6	KNR 5-08 0107-03	25.5	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	24		
8.7	KNR 4-03 1012-02	25.6	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	24		
8.8	KNR 5-08 0204-04	25.7	Przewody stalowy jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m	24		
8.9	KNR 4-01 0330-02	25.8	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod złącza pomiarowe ZP	m ²	0.48		
8.1 0	KNR 5-08 0404-01	25.9	Montaż złączy pomiarowych ZP o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	6		
8.1 1	KNR 5-08 0617-07	25.10	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10 mm	szt.	6		
8.1 2	KNR 13-21 0401-01	25.11	Badanie uziomów pionowych ochrony odgromowej	szt.	6		
8.1 3	KNR 13-21 0401-04	25.12	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z.kontr.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							