

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku
oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek
Wspierania Rodziny

ADRES INWESTYCJI: dz. o nr ewid. 83/3 w Mościcach 48 A
66-460 Mościce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża elektryczna i teletechniczna inż. Łukasz Ufir

DATA OPRACOWANIA: 21.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.12.2021

Data zatwierdzenia

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: „Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny” | | | | | |
| 1 | | PZT | | | |
| 1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1 | | (54,6 + 64,6 + 31,1) * 0,6 * 0,8 | m3 | 72,144 | |
| | | | | RAZEM | 72,144 |
| 2 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m | m | | |
| d.1 | | (54,6 + 64,6 + 31,1) | m | 150,300 | |
| | | | | RAZEM | 150,300 |
| 3 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.1 | | 4,2 + 9 + 14 + 13 + 2,5 | m | 42,700 | |
| | | | | RAZEM | 42,700 |
| 4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.1 | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 5 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x50mm2 | m | | |
| d.1 | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16mm2 | m | | |
| d.1 | | 3,8 | m | 3,800 | |
| | | | | RAZEM | 3,800 |
| 7 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25mm2 | m | | |
| d.1 | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 8 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| d.1 | | 4,2 + 14 + 17 + 17 | m | 52,200 | |
| | | | | RAZEM | 52,200 |
| 9 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - (N)HXH-J 3x1,5mm2 | m | | |
| d.1 | | 30 + 3 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 10 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x2,5mm2 | m | | |
| d.1 | | 17 + 17 + 13 + 16 | m | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 11 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| d.1 | | 14 + 14 + 18 + 18 + 18 + 15 | m | 97,000 | |
| | | | | RAZEM | 97,000 |
| 12 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x2,5mm2 | m | | |
| d.1 | | 18 + 5 + 45 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 13 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1 | | (54,6 + 64,6 + 31,1) * 0,6 * 0,6 | m3 | 54,108 | |
| | | | | RAZEM | 54,108 |
| 14 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.1 | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| 15 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa typ o2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ o1 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 1008-02 | Montaż opraw stylowych na ścianach budynków - Oprawa typ 3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNNR 5 1008-02 | Montaż opraw stylowych na ścianach budynków - Oprawa typ 4 | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 19 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ 5 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 20 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 3 | pomi ar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 3 | pomi ar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 | | BUDYNEK B | | | |
| 2.1 | | PWP | | | |
| 25 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 27 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 28 * 4 | szt. | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 28 | KNNR 5 1201-04 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie | szt. | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 28 * 4 | szt. | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 29 d.2.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGS 2x1,5mm ² | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 30 d.2.1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 28 * 0,05 * 0,05 | m ³ | 0,070 | |
| | | | | RAZEM | 0,070 |
| 31 d.2.1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 32 d.2.1 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.2.1 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób | | |
| | | 1 | prób | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.2.1 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | TRASY KABLOWE | | | |
| 35 d.2.2 | KNNR 5 1209-0704 | Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 13 | otw. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 36 d.2.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 32 * 2 | szt. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 37 d.2.2 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 32 * 2 | szt. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 38 d.2.2 | KNNR 5 1101-02 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 39 d.2.2 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 27,5 | m | 27,500 | |
| | | | | RAZEM | 27,500 |
| 40 d.2.2 | KNNR 5 1105-08 | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 27 | m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 41 d.2.2 | KNNR 5 1105-08 | Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 4,3 | m | 4,300 | |
| | | | | RAZEM | 4,300 |
| 2.3 | | WLZ + ROZDZIELNICE | | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|---|------------|---------|--------|
| 42 d.2.3 | KNNR 5 0716-03 | Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 39 | m | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 43 d.2.3 | KNNR 5 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x6mm ² | m | | |
| | | 33 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 44 d.2.3 | KNNR 5 0404-03 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - RG1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.2.3 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RM | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.2.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2.3 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.4 | | INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO | | | |
| 48 d.2.4 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A1 | kpl. | | |
| | | 18 | kpl. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 49 d.2.4 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A2 | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 50 d.2.4 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A3 | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 51 d.2.4 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa B | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 52 d.2.4 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa C1 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 53 d.2.4 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa D | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 54 d.2.4 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa E | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 55 d.2.4 | KNNR 5 0306-01 | CZUJNIK RUCHU | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|---|------|---------|----------------|
| 56 d.2.4 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 57 d.2.4 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 58 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik jednobiegunowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 59 d.2.4 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 60 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik jednobiegunowy IP44 | szt. | | |
| | | 8 + 2 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 61 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik przyciskowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.2.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 689 | m | 689,000 | |
| | | | | RAZEM | 689,000 |
| 63 d.2.4 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 689 * 0,05 * 0,05 | m3 | 1,723 | |
| | | | | RAZEM | 1,723 |
| 64 d.2.4 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 689 | m | 689,000 | |
| | | | | RAZEM | 689,000 |
| 65 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 340 | m | 340,000 | |
| | | | | RAZEM | 340,000 |
| 66 d.2.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 234 | m | 234,000 | |
| | | | | RAZEM | 234,000 |
| 67 d.2.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 283 | m | 283,000 | |
| | | | | RAZEM | 283,000 |
| 68 d.2.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 172 | m | 172,000 | |
| | | | | RAZEM | 172,000 |
| 69 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 70 d.2.4 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x2,5mm ² | m | | |
| | | 30 * 2 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 71 d.2.4 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 1 | kpl.p om. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 72 d.2.4 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 17 | kpl.p om. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 2.5 | | INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO | | | |
| 73 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa EW1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 74 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa EW2 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 75 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AWZ | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 76 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 77 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW2 | kpl. | | |
| | | 5 + 2 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 78 d.2.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW3 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 79 d.2.5 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 80 d.2.5 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 150 * 0,05 * 0,05 | m ³ | 0,375 | |
| | | | | RAZEM | 0,375 |
| 81 d.2.5 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 82 d.2.5 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 83 d.2.5 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² | m | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 84 d.2.5 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 1 | kpl.p om. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 d.2.5 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 6 | kpl.p om. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2.6 | | ZASILANIE GNIAZD I URZĄDZEŃ | | | |
| 86 d.2.6 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 73 | szt. | 73,000 | |
| | | | | RAZEM | 73,000 |
| 87 d.2.6 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 70 | szt. | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 88 d.2.6 | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm - wypusty | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 89 d.2.6 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo IP44 | szt. | | |
| | | 11 + 1 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 90 d.2.6 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo podwójne | szt. | | |
| | | 52 + 3 + 3 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 91 d.2.6 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Dzwonek do drzwi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 92 d.2.6 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 452 | m | 452,000 | |
| | | | | RAZEM | 452,000 |
| 93 d.2.6 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 452 * 0,05 * 0,05 | m ³ | 1,130 | |
| | | | | RAZEM | 1,130 |
| 94 d.2.6 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 452 | m | 452,000 | |
| | | | | RAZEM | 452,000 |
| 95 d.2.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - (N)HXH-J 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|---|------------|--------------|----------------|
| 96 d.2.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5mm2 | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 97 d.2.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 98 d.2.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 440 | m | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 99 d.2.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 310 | m | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 100 d.2.6 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5mm2 | m | | |
| | | 17 + 25 + 22 | m | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 101 d.2.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 90 + 27 + 30 | m | 147,000 | |
| | | | | RAZEM | 147,000 |
| 102 d.2.6 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x2,5mm2 | m | | |
| | | 30 + 27 + 27 | m | 84,000 | |
| | | | | RAZEM | 84,000 |
| 103 d.2.6 | KNNR 5 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x4mm2 | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 104 d.2.6 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 105 d.2.6 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 106 d.2.6 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 19 | pomi ar | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 107 d.2.6 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 6 | pomi ar | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2.7 | | INSTALACJA LAN | | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|------|---------|---------|
| 108 d.2.7 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 109 d.2.7 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 110 d.2.7 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | 8 * 2 + 2 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 111 d.2.7 | KNR AT-14 0102-02 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy 12J 9/125 | m | | |
| | | 135 | m | 135,000 | |
| | | | | RAZEM | 135,000 |
| 112 d.2.7 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - F/UTP kat. 6 ŻELOWANY | m | | |
| | | 135 | m | 135,000 | |
| | | | | RAZEM | 135,000 |
| 113 d.2.7 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - F/UTP kat. 6 | m | | |
| | | 460 | m | 460,000 | |
| | | | | RAZEM | 460,000 |
| 114 d.2.7 | KNNR 5 0202-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgYżo 6mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 115 d.2.7 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż Access Point | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 116 d.2.7 | KNR AT-14 0110-13 | Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg- SD1, 10U | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 d.2.7 | KNR AT-14 0110-03 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 d.2.7 | KNR AT-14 0110-04 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 119 d.2.7 | KNR AT-14 0110-02 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 d.2.7 | KNR AT-14 0110-05 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 121 d.2.7 | KNR AT-14 0109-01 | Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 d.2.7 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - SWITCH 24 | kpl. | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 123 d.2.7 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 124 d.2.7 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m3 | | |
| | | 0,05 * 0,05 * 320 | m3 | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 125 d.2.7 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 126 d.2.7 | KNNR 5 0103-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 127 d.2.7 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomi ar | | |
| | | 18 | pomi ar | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 2.8 | | INSTALACJA DOMOFONOWA | | | |
| 128 d.2.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - DISTRIBUTOR DV-4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 129 d.2.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - Monitor | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 130 d.2.8 | KNR AL-01 0112-02 | Montaż zasilacza do 12 V DC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 131 d.2.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - VIDEOMONITOR | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 132 d.2.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - PANEL VIDEO Z ELEKTRONIKĄ | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 d.2.8 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - H05RR-F 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 134 d.2.8 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - XzTKMXpw 3x2x0,8mm ² | m | | |
| | | 95 | m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 135 d.2.8 | KNR AL-01 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu wideodomofonu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.9 | | INSTALACJA CCTV | | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|---|-------|---------|---------|
| 136 d.2.9 | KNR AL-01 0501-02 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 137 d.2.9 | KNNR 5 0303-01 | Puszka Przyłączeniowa do kamer zewnętrzna | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 138 d.2.9 | KNNR 5 0406-01 | Miniaturowy ogranicznik przepięć | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 139 d.2.9 | KNR AL-01 0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 140 d.2.9 | KNNR 5 0303-01 | Puszka Przyłączeniowa do kamer wewnętrzna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 141 d.2.9 | KNR AL-01 0503-04 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 142 d.2.9 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - SWITCH 24 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 143 d.2.9 | KNR AT-14 0110-02 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 144 d.2.9 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - F/UTP kat. 5e | m | | |
| | | 60 + 266 | m | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 145 d.2.9 | KNR AL-01 0506-02 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących | linia | | |
| | | 11 | linia | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 2.10 | | INSTALACJA SSP | | | |
| 146 d.2.10 | KNR AL-01 0101-05 | Montaż kompaktowej centrali alarmowej - CENTRALA SSP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 147 d.2.10 | KNR AL-01 0109-01 | Montaż akumulatora | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 148 d.2.10 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu | szt. | | |
| | | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 149 d.2.10 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 150 d.2.10 | KNR AL-01 0401-02 | Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - Czujka ciepła | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 151 d.2.10 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 152 d.2.10 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 153 d.2.10 | KNNR 5 0304-04 | Puszka instalacyjna p.poż z bezpiecznikiem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 154 d.2.10 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NKGs 2x1,5mm ² PH90 | m | | |
| | | 37 | m | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 155 d.2.10 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YNTKSY 1X2X0,8mm ² | m | | |
| | | 195 | m | 195,000 | |
| | | | | RAZEM | 195,000 |
| 156 d.2.10 | KNR AL-01 0604-05 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.11 | | INSTALACJA SSWIN | | | |
| 157 d.2.11 | KNR AL-01 0101-05 | Montaż kompaktowej centrali alarmowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 158 d.2.11 | KNR AL-01 0112-05 | Montaż zasilacza do 12 V DC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 159 d.2.11 | KNNR 5 0404-01 | Obudowa uniwersalna, natynkowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 160 d.2.11 | KNR AL-01 0109-01 | Montaż akumulatora | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 161 d.2.11 | KNR AL-01 0208-01 | Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 162 d.2.11 | KNR AL-01 0104-01 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 163 d.2.11 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 164 d.2.11 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 165 d.2.11 | KNR AL-01 0108-05 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 166 d.2.11 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 167 d.2.11 | KNR AL-01 0203-02 | Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 168 d.2.11 | KNR AT-14 0101-01 | KABEL TELEFONICZNY YTYDY 8x0,5 | m | | |
| | | 462 | m | 462,000 | |
| | | | | RAZEM | 462,000 |
| 169 d.2.11 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 462 | m | 462,000 | |
| | | | | RAZEM | 462,000 |
| 170 d.2.11 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m ³ | | |
| | | 0,05 * 0,05 * 462 | m ³ | 1,155 | |
| | | | | RAZEM | 1,155 |
| 171 d.2.11 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 462 | m | 462,000 | |
| | | | | RAZEM | 462,000 |
| 172 d.2.11 | KNR AL-01 0306-02 | Uruchomienie systemu SSWIN | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.12 | | INSTALACJA ODGROMOWA ORAZ UZIEMIAJĄCA | | | |
| 173 d.2.12 | KNNR 5 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 160 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 174 d.2.12 | KNNR 5 0612-05 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 175 d.2.12 | KNR 5-08 0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 176 d.2.12 | KNNR 5 0615-05 | MASZT ODGROMOWY 2M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 177 d.2.12 | KNNR 5 0405-06 | Złącze kontrolne na elewacji | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 178 d.2.12 | KNNR 5 0101-08 | Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura odgromowa | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 179 d.2.12 | KNNR 5 0201-08 | Drut stalowy o śr. 8mm wciągany do rur | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 180 d.2.12 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 181 d.2.12 | KNNR 5 0602-03 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 182 d.2.12 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - SZYNA GSU | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 183 d.2.12 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 d.2.12 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 185 d.2.12 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 186 d.2.12 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3 | | BUDYNEK A | | | |
| 3.1 | | PWP | | | |
| 187 d.3.1 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 188 d.3.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 189 d.3.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 20 * 4 | szt. | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 190 d.3.1 | KNNR 5 1201-04 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie | szt. | | |
| | | 20 * 4 | szt. | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 191 d.3.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGS 2x1,5mm ² | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 192 d.3.1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 20 * 0,05 * 0,05 | m ³ | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 193 d.3.1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 194 d.3.1 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 195 d.3.1 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób | | |
| | | 1 | prób | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 196 d.3.1 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | TRASY KABLOWE | | | |
| 197 d.3.2 | KNNR 5 1209-0704 | Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 198 d.3.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 46 * 2 | szt. | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 199 d.3.2 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 46 * 2 | szt. | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 200 d.3.2 | KNNR 5 1101-02 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 46 | szt. | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 201 d.3.2 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 42 + 2 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 202 d.3.2 | KNNR 5 1105-08 | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 203 d.3.2 | KNNR 5 1105-08 | Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.3 | | WLZ + ROZDZIELNICE | | | |
| 204 d.3.3 | KNNR 5 0716-03 | Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 205 d.3.3 | KNNR 5 0404-03 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - RG2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 206 d.3.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.4 | | INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO | | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---|------|---------|----------------|
| 207 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A1 | kpl. | | |
| | | 32 | kpl. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 208 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A2 | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 209 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa A3 | kpl. | | |
| | | 26 | kpl. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 210 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa B | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 211 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa C1 | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 212 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa C2 | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 213 | KNNR 5 0306-01 | CZUJNIK RUCHU | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 214 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 215 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 216 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik jednobiegunowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 217 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 218 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik jednobiegunowy IP44 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 219 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 610 | m | 610,000 | |
| | | | | RAZEM | 610,000 |
| 220 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 610 * 0,05 * 0,05 | m3 | 1,525 | |
| | | | | RAZEM | 1,525 |
| 221 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 610 | m | 610,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|--------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 610,000 |
| 222 d.3.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 240 | m | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 223 d.3.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 325 | m | 325,000 | |
| | | | | RAZEM | 325,000 |
| 224 d.3.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5mm ² | m | | |
| | | 285 | m | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 225 d.3.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 85 | m | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 226 d.3.4 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x2,5mm ² | m | | |
| | | 27 | m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 227 d.3.4 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 1 | kpl.p om. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 228 d.3.4 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 30 | kpl.p om. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3.5 | | INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO | | | |
| 229 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa EW1 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 230 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa EW2 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 231 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AWZ | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 232 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 233 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW2 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 234 d.3.5 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa AW3 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 235 d.3.5 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 236 d.3.5 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 125 * 0,05 * 0,05 | m ³ | 0,313 | |
| | | | | RAZEM | 0,313 |
| 237 d.3.5 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 238 d.3.5 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 239 d.3.5 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 240 d.3.5 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 1 | kpl.p om. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 241 d.3.5 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.p om. | | |
| | | 5 | kpl.p om. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.6 | | ZASILANIE GNIAZD I URZĄDZEŃ | | | |
| 242 d.3.6 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 111 | szt. | 111,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 243 d.3.6 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 111 | szt. | 111,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 244 d.3.6 | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm - wypusty | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 245 d.3.6 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo IP44 | szt. | | |
| | | 21 + 1 + 2 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 246 d.3.6 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo podwójne | szt. | | |
| | | 79 + 4 + 4 | szt. | 87,000 | |
| | | | | RAZEM | 87,000 |
| 247 d.3.6 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 410 | m | 410,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 248 d.3.6 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 410 * 0,05 * 0,05 | m3 | 1,025 | |
| | | | | RAZEM | 1,025 |
| 249 d.3.6 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 410 | m | 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 250 d.3.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - (N)HXH-J 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 251 d.3.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 252 d.3.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 395 | m | 395,000 | |
| | | | | RAZEM | 395,000 |
| 253 d.3.6 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 375 | m | 375,000 | |
| | | | | RAZEM | 375,000 |
| 254 d.3.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 255 d.3.6 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5mm2 | m | | |
| | | 25 + 25 + 30 + 25 | m | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 256 d.3.6 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x2,5mm2 | m | | |
| | | 15 + 15 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 257 d.3.6 | KNNR 5 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x4mm2 | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 258 d.3.6 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 259 d.3.6 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 260 d.3.6 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|------------|---------|----------------|
| | | 26 | pomi ar | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 261 d.3.6 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 6 | pomi ar | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.7 | | INSTALACJA LAN | | | |
| 262 d.3.7 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 263 d.3.7 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 264 d.3.7 | KNR AT-14 0107-01 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | 22 + 2 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 265 d.3.7 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - F/UTP kat. 6 | m | | |
| | | 330 | m | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 266 d.3.7 | KNNR 5 0202-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgYžo 6mm ² | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 267 d.3.7 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż Access Point | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 268 d.3.7 | KNR AT-14 0110-13 | Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg- SD1, 10U | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 269 d.3.7 | KNR AT-14 0110-03 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 270 d.3.7 | KNR AT-14 0110-04 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 271 d.3.7 | KNR AT-14 0110-02 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 272 d.3.7 | KNR AT-14 0110-05 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 273 d.3.7 | KNR AT-14 0109-01 | Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 274 d.3.7 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - SWITCH 24 | kpl. | | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 275 d.3.7 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 276 d.3.7 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m3 | | |
| | | 0,05 * 0,05 * 180 | m3 | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 277 d.3.7 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 278 d.3.7 | KNNR 5 0103-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 279 d.3.7 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomi ar | | |
| | | 24 | pomi ar | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 3.8 | | INSTALACJA DOMOFONOWA | | | |
| 280 d.3.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - DISTRIBUTOR DV-4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 281 d.3.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - Monitor | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 282 d.3.8 | KNR AL-01 0112-02 | Montaż zasilacza do 12 V DC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 283 d.3.8 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - VIDEOMONITOR | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 284 d.3.8 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - H05RR-F 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 285 d.3.8 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - XzTKMXpw 3x2x0,8mm2 | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 286 d.3.8 | KNR AL-01 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu wideodomofonu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.9 | | INSTALACJA CCTV | | | |
| 287 d.3.9 | KNR AL-01 0501-02 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|---|-------|---------|---------|
| 288 d.3.9 | KNNR 5 0303-01 | Puszka Przyłączeniowa do kamer zewnętrzna | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 289 d.3.9 | KNNR 5 0406-01 | Miniaturowy ogranicznik przepięć | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 290 d.3.9 | KNR AL-01 0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 291 d.3.9 | KNNR 5 0303-01 | Puszka Przyłączeniowa do kamer wewnętrzna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 292 d.3.9 | KNR AL-01 0503-04 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 293 d.3.9 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - SWITCH 24 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 294 d.3.9 | KNR AT-14 0110-02 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 295 d.3.9 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - F/UTP kat. 5e | m | | |
| | | 248 | m | 248,000 | |
| | | | | RAZEM | 248,000 |
| 296 d.3.9 | KNR AL-01 0506-02 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących | linia | | |
| | | 12 | linia | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3.10 | | INSTALACJA SSP | | | |
| 297 d.3.10 | KNR AL-01 0101-05 | Montaż kompaktowej centrali alarmowej - CENTRALA SSP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 298 d.3.10 | KNR AL-01 0109-01 | Montaż akumulatora | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 299 d.3.10 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 300 d.3.10 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 301 d.3.10 | KNR AL-01 0401-02 | Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - Czujka ciepła | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 302 d.3.10 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 303 d.3.10 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 304 d.3.10 | KNNR 5 0304-04 | Puszka instalacyjna p.poż z bezpiecznikiem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 305 d.3.10 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NKGs 2x1,5mm2 PH90 | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 306 d.3.10 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YNTKSY 1X2X0,8mm2 | m | | |
| | | 266 | m | 266,000 | |
| | | | | RAZEM | 266,000 |
| 307 d.3.10 | KNR AL-01 0604-05 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.11 | | INSTALACJA SSWIN | | | |
| 308 d.3.11 | KNR AL-01 0101-05 | Montaż kompaktowej centrali alarmowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 309 d.3.11 | KNR AL-01 0112-05 | Montaż zasilacza do 12 V DC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 310 d.3.11 | KNNR 5 0404-01 | Obudowa uniwersalna, natynkowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 311 d.3.11 | KNR AL-01 0109-01 | Montaż akumulatora | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 312 d.3.11 | KNR AL-01 0208-01 | Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyfowa | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 313 d.3.11 | KNR AL-01 0104-01 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 314 d.3.11 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 315 d.3.11 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 316 d.3.11 | KNR AL-01 0108-05 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 317 d.3.11 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 318 d.3.11 | KNR AL-01 0203-02 | Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 319 d.3.11 | KNR AT-14 0101-01 | KABEL TELEFONICZNY YTYDY 8x0,5 | m | | |
| | | 436 | m | 436,000 | |
| | | | | RAZEM | 436,000 |
| 320 d.3.11 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 435 | m | 435,000 | |
| | | | | RAZEM | 435,000 |
| 321 d.3.11 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m ³ | | |
| | | 0,05 * 0,05 * 435 | m ³ | 1,088 | |
| | | | | RAZEM | 1,088 |
| 322 d.3.11 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 435 | m | 435,000 | |
| | | | | RAZEM | 435,000 |
| 323 d.3.11 | KNR AL-01 0306-02 | Uruchomienie systemu SSWIN | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.12 | | INSTALACJA ODGROMOWA ORAZ UZIEMIAJĄCA | | | |
| 324 d.3.12 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 123 + 34 | m | 157,000 | |
| | | | | RAZEM | 157,000 |
| 325 d.3.12 | KNNR 5 0602-03 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych | m | | |
| | | 8 * 3 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 326 d.3.12 | KNNR 5 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 198 | m | 198,000 | |
| | | | | RAZEM | 198,000 |
| 327 d.3.12 | KNR 5-08 0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 328 d.3.12 | KNNR 5 0612-05 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 329 d.3.12 | KNNR 5 0615-05 | MASZT ODGROMOWY 2M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 330 d.3.12 | KNNR 5 0405-06 | Złącze kontrolne na elewacji | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 331 d.3.12 | KNNR 5 0101-08 | Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura odgromowa | m | | |
| | | 48 | m | 48,000 | |

„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspieranie Rodziny”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------|--|------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 332 d.3.12 | KNNR 5 0201-08 | Drut stalowy o śr. 8mm wciągany do rur | m | | |
| | | 48 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 333 d.3.12 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - SZYNA GSU | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 334 d.3.12 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 335 d.3.12 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 336 d.3.12 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 337 d.3.12 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |