

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Dyktando

| Lp.                                     | Podstawa wyceny | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                      | Jedn. miary | Ilość | Cena netto (6.7) | Cena netto (6.7) |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------------------|
| 1                                       | 2               | 3               | 4                                                                                                                                                         | 5           | 6     | 7                | 8                |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE |                 |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | ETAP I - REMONT POMIESZCZEN B01-B10                                                                                                                       |             |       |                  |                  |
| 1.1                                     | 45311200-2      |                 | OPRAWY OŚWIETLENIOWE                                                                                                                                      |             |       |                  |                  |
| 1                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)                     | kpl.        | 36    |                  |                  |
| d.1.                                    | 0501-04         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 2                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 7     |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu B1                                                                                                                              |             |       |                  |                  |
| 3                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 11    |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu C1                                                                                                                              |             |       |                  |                  |
| 4                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 7     |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu C2                                                                                                                              |             |       |                  |                  |
| 5                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 2     |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu EW1                                                                                                                             |             |       |                  |                  |
| 6                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 7     |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu EM1                                                                                                                             |             |       |                  |                  |
| 7                                       | KNR 5-08        | SST-E1          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przełotowych | szt.        | 2     |                  |                  |
| d.1.                                    | 0516-06         |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |
| 1                                       |                 |                 | oprawy oświetleniowe typu EMZ                                                                                                                             |             |       |                  |                  |
| Wartość kosztorysu netto                |                 |                 |                                                                                                                                                           |             |       |                  |                  |

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Dyrekta

| Lp. | Podstawa wyceny               | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                                                   | Jedn. miary | Ilość            | Cena netto (C <sub>1</sub> ) | Cena netto (C <sub>2</sub> ) |
|-----|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1   | 2                             | 3               | 4                                                                                                                                                                                      | 5           | 6                | 7                            | 8                            |
| 1.2 | 45311200-2                    |                 | OSPRZĘT ELEKTROENERGETYCZNY<br>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA                                                                                                                                |             |                  |                              |                              |
| 8   | KNR 5-08<br>d.1. 0802-04<br>2 | SST-E1          | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>                                                                                                        | szt.        | 8                |                              |                              |
| 9   | KNR 5-08<br>d.1. 0307-03<br>2 | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>Łącznik klawiszowy, świecznikowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20 | szt.        | 2                |                              |                              |
| 10  | KNR 5-08<br>d.1. 0307-03<br>2 | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20  | szt.        | 2                |                              |                              |
| 11  | KNR 5-08<br>d.1. 0307-03<br>2 | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>Łącznik schodowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20                | szt.        | 2                |                              |                              |
| 12  | KNR 5-08<br>d.1. 0307-03<br>2 | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>Przycisk dzwonekowy, pojedynczy, podtynkowy 10 A; 230 V; IP55 | szt.        | 2                |                              |                              |
| 13  | KNR 5-08<br>d.1. 0403-02<br>2 | SST-E1          | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)<br>Czujnik obecności                      | szt.        | 5                |                              |                              |
| 14  | KNR 5-08<br>d.1. 0813-01<br>2 | SST-E1          | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )                                                                 | szt.        | 13*3 =<br>39.000 |                              |                              |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

24110W

| Lp.             | Podstawa wyceny      | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                                                  | Jedn. miary | Ilość | Cena netto (Lp. 7) | Cena netto (Lp. 8) (5 x 7) |
|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|----------------------------|
| 1               | 2                    | 3               | 4                                                                                                                                                                                     | 5           | 6     | 7                  | 8                          |
| 1.3             | 45311200-2           |                 | OSPRZĘT ELEKTROENERGETYCZNY<br>INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH                                                                                                                          |             |       |                    |                            |
| 15<br>d.1.<br>3 | KNR 5-08<br>0802-04  | SST-E1          | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>                                                                                                     | szt.        | 44    |                    |                            |
| 16<br>d.1.<br>3 | KNR 5-08<br>0309-03  | SST-E1          | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem<br>Gniazdo wtyczkowe, podwójne, podtynkowe 16 A, 230 V, 2x2P+Z, IP20 | szt.        | 18    |                    |                            |
| 17<br>d.1.<br>3 | KNR 5-08<br>0309-03  | SST-E1          | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem<br>Gniazdo wtyczkowe, standard K45 16 A, 230 V, 2P+Z, IP20           | szt.        | 16    |                    |                            |
| 18<br>d.1.<br>3 | KNR 5-08<br>0309-06  | SST-E1          | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem                                       | szt.        | 2     |                    |                            |
| 19<br>d.1.<br>3 | KNR AT-14<br>0107-03 | SST-E1          | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów                                                                                          | szt.        | 16    |                    |                            |
| 20<br>d.1.<br>3 | KNR AT-14<br>0107-01 | SST-E1          | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu<br>Gniazdo 2xRJ45                                                                                                                | szt.        | 8     |                    |                            |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

DYNÓW

| Lp. | Podstawa wyceny               | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                                                                                 | Jedn. miary    | Ilość                       | Cena netto [zł] | Cena netto [zł] (6x7) |
|-----|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1   | 2                             | 3               | 4                                                                                                                                                                                                                    | 5              | 6                           | 7               | 8                     |
| 1.4 | 45311100-1                    |                 | <b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>                                                                                                                                                                                  |                |                             |                 |                       |
| 21  | KNR 4-03<br>d.1. 1001-01<br>4 | SST-E1          | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                                                                                                                                                            | m              | 650                         |                 |                       |
| 22  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód elektroenergetyczny typu NZXH 3x2, 5mm <sup>2</sup>     | m              | 125                         |                 |                       |
| 23  | KNR 5-08<br>d.1. 0212-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód elektroenergetyczny typu NZXH 3x2, 5mm <sup>2</sup> | m              | 125                         |                 |                       |
| 24  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód elektroenergetyczny typu NZXH4x1, 5mm <sup>2</sup>      | m              | 90                          |                 |                       |
| 25  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód elektroenergetyczny typu NZXH 5x10mm <sup>2</sup>       | m              | 20                          |                 |                       |
| 26  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód HDGs-300/500V 4x1,5mm <sup>2</sup>                      | m              | 20                          |                 |                       |
| 27  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód HDGs-300/500V 3x1,5mm <sup>2</sup>                      | m              | 30                          |                 |                       |
| 28  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm <sup>2</sup>                 | m              | 15                          |                 |                       |
| 29  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>                 | m              | 15                          |                 |                       |
| 30  | KNR 5-08<br>d.1. 0210-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm <sup>2</sup>                | m              | 20                          |                 |                       |
| 31  | KNR 5-08<br>d.1. 0207-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Kabel ognioodporny bezhalogenowy typu YnTKSY-ekw 1x2x0,8                                                | m              | 110                         |                 |                       |
| 32  | KNR 5-08<br>d.1. 0207-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur kabel instalacyjny UTP KATEa                                                                            | m              | 300                         |                 |                       |
| 33  | KNR 5-08<br>d.1. 0207-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Kabel elektroenergetyczny typu NH0H 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                | m              | 20                          |                 |                       |
| 34  | KNR 5-08<br>d.1. 0207-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Kabel elektroenergetyczny typu NH0H 3x4mm <sup>2</sup>                                                  | m              | 20                          |                 |                       |
| 35  | KNR 5-08<br>d.1. 0207-01<br>4 | SST-E1          | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Przewód do sygn. alar. YTDY 6x0,5 mm <sup>2</sup>                                                       | m              | 140                         |                 |                       |
| 36  | KNR 4-03<br>d.1. 1014-01<br>4 | SST-E1          | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 650*0.05*<br>0.05*<br>1.625 |                 |                       |
| 37  | KNR 4-01<br>d.1. 0324-04<br>4 | SST-E1          | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno                                                                                                                                    | m              | 650                         |                 |                       |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

DYNÓW

| Lp. | Podstawa wyceny               | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                                                                               | Jedn. miary | Ilość | Cena netto [zł] | Cena netto [zł] (6 x 7) |
|-----|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|-------------------------|
| 1   | 2                             | 3               | 4                                                                                                                                                                                                                  | 5           | 6     | 7               | 8                       |
| 1.5 | 45317300-5                    |                 | TABLICE ROZDZIELCZE                                                                                                                                                                                                |             |       |                 |                         |
| 38  | KNR 5-08<br>d.1. 0404-10<br>5 | SST-E1          | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża<br>Tablica rozdzielcza RG w wykonaniu naściennym, natynkowym, indywidualnym.     | szt.        | 1     |                 |                         |
| 39  | KNR 5-08<br>d.1. 0404-10<br>5 | SST-E1          | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża<br>Tablica rozdzielcza RPPPOŻ w wykonaniu naściennym, natynkowym, indywidualnym. | szt.        | 1     |                 |                         |
| 40  | KNR 5-08<br>d.1. 0404-10<br>5 | SST-E1          | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża<br>Tablica rozdzielcza pożarowego wyłącznika prądu, PWP w wykonaniu podtynkowym. | szt.        | 1     |                 |                         |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

DYNÓW

| Lp.                      | Podstawa wyceny | Nr spec. techn. | Opis                                                                     | Jedn. miary | Ilość | 9 (netto) (Cał) | 10 (netto) (Cał) |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|------------------|
| 1                        | 2               | 3               | 4                                                                        | 5           | 6     | 7               | 8                |
| 1.8                      | 45314300-4      |                 | OKABLOWANIE STRUKTURALNE, CCTV                                           |             |       |                 |                  |
| 55                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg   | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-13         |                 | Szafa w standardzie Rack 19", 12U wisząca 600x600                        |             |       |                 |                  |
| 56                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-06         |                 | Panel wentylacyjny                                                       |             |       |                 |                  |
| 57                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"                              | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-02         |                 | Listwa uziemiająca                                                       |             |       |                 |                  |
| 58                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"                              | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-02         |                 | Panel krosujący 19", modułowy na 24xRJ45, ekranowany 1U                  |             |       |                 |                  |
| 59                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"                              | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-02         |                 | Poziomy organizator kabli                                                |             |       |                 |                  |
| 60                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"                              | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-02         |                 | Zestaw gniazdowy montowany w szafie RACK, 1U                             |             |       |                 |                  |
| 61                       | KNR AT-14       | SST-E1          | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne         | kpl.        | 1     |                 |                  |
| d.1                      | 0110-07         |                 | Urządzenie aktywne 24 porty 10/100/100                                   |             |       |                 |                  |
| Wartość kosztorysu netto |                 |                 |                                                                          |             |       |                 |                  |

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

24.11.2023

| Lp.  | Podstawa wyceny | Nr spec. techn. | Opis                                                            | Jedn. miary | Ilość | Cena netto (zł) | Cena netto (zł) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | 2               | 3               | 4                                                               | 5           | 6     | 7               | 8               |
| 1.9  | 45312200-9      |                 | SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU                           |             |       |                 |                 |
| 62   | KNR AL-01       | SST-E1          | Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozoru         | szt.        | 1     |                 |                 |
| d.1. | 0101-02         |                 | Centrala Satel Integra 128                                      |             |       |                 |                 |
| 9    |                 |                 |                                                                 |             |       |                 |                 |
| 63   | KNR AL-01       | SST-E1          | Montaż czujki ruchu                                             | szt.        | 7     |                 |                 |
| d.1. | 0201-04         |                 | Czujnik ruchu                                                   |             |       |                 |                 |
| 9    |                 |                 | Uchwyt do czujek                                                |             |       |                 |                 |
| 64   | KNR AL-01       | SST-E1          | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt.        | 1     |                 |                 |
| d.1. | 0108-01         |                 | Zewnętrzny sygnalizator akustyczny                              |             |       |                 |                 |
| 9    |                 |                 |                                                                 |             |       |                 |                 |
| 65   | KNR AL-01       | SST-E1          | Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah              | szt.        | 1     |                 |                 |
| d.1. | 0109-02         |                 | Akumulator 12VDC/17Ah                                           |             |       |                 |                 |
| 9    |                 |                 |                                                                 |             |       |                 |                 |
| 66   | KNR AL-01       | SST-E1          | Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyrowa              | szt.        | 1     |                 |                 |
| d.1. | 0208-01         |                 | Manipulator do zabrania stref                                   |             |       |                 |                 |
| 9    |                 |                 |                                                                 |             |       |                 |                 |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

SYNOWN

| Lp. | Podstawa wyceny                  | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                                          | Jedn. miary    | Ilość | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|------------------|
| 1   | 2                                | 3               | 4                                                                                                                                                             | 5              | 6     | 7               | 8                |
| 1.1 |                                  |                 | <b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>                                                                                                                                    |                |       |                 |                  |
| 0   |                                  |                 |                                                                                                                                                               |                |       |                 |                  |
| 67  | KNR 5-08<br>d.1. 0302-01<br>10   | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm<br>Puszka podtynkowa f60                                                                          | szt.           | 45    |                 |                  |
| 68  | KNR 5-08<br>d.1. 0302-02<br>10   | SST-E1          | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>                                           | szt.           | 60    |                 |                  |
| 69  | KNR 5-08<br>d.1. 0402-02<br>10   | SST-E1          | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)<br>Główna szyna wyrównawcza    | szt.           | 1     |                 |                  |
| 70  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0901-01<br>10 | SST-E1          | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pomiar obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar                                                                 | pomiar         | 14    |                 |                  |
| 71  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0901-02<br>10 | SST-E1          | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pomiar obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar                                                           | pomiar         | 14    |                 |                  |
| 72  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0901-03<br>10 | SST-E1          | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pomiar obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar                                                                 | pomiar         | 6     |                 |                  |
| 73  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0901-03<br>10 | SST-E1          | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pomiar obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar                                                           | pomiar         | 6     |                 |                  |
| 74  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0902-01<br>10 | SST-E1          | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - pierwszy                                                                  | pomiar         | 20    |                 |                  |
| 75  | KNR-W 5-08<br>d.1. 0902-02<br>10 | SST-E1          | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - każdy następny                                                            | pomiar         | 20    |                 |                  |
| 76  | KNR-W 9<br>d.1. 1201-01<br>10    | SST-E1          | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym                                                                                     | punkt          | 22    |                 |                  |
| 77  | KNR 5-08<br>d.1. 0814-01<br>10   | SST-E1          | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup><br>końcówki kablowe                                                                      | szt.           | 250   |                 |                  |
| 78  | KNR 4-03<br>d.1. 1014-01<br>10   | SST-E1          | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej<br>Masa ognioodporna                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.1   |                 |                  |
| 79  | KNR 5-08<br>d.1. 0107-04<br>10   | SST-E1          | Rury winiurkowe o śr. do 50 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd<br>Rura karbowana RXGL 32/25 z pilotem | m              | 140   |                 |                  |
| 80  | KNR AT-14<br>d.1. 0111-01<br>10  | SST-E1          | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami                                                                                                 | pomiar         | 16    |                 |                  |
| 81  | KNR 5-10<br>d.1. 0315-01<br>10   | SST-E1          | Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 10 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm        | przepust.      | 1     |                 |                  |
| 82  | analiza indywidualna<br>10       | SST-E1          | Dokumentacja powykonawcza                                                                                                                                     | kpl            | 1     |                 |                  |
| 83  | E 0508 0800-<br>d.1. 02<br>10    | SST-E1          | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna<br>Kanał KIO 50/85                               | m              | 20    |                 |                  |

Wartość kosztorysu netto

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

DYNÓW

| Lp.  | Podstawa wyceny      | Nr spec. techn. | Opis                                     | Jedn. miary | Ilość | Cena netto (zł) | Cena netto (zł) |
|------|----------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | 2                    | 3               | 4                                        | 5           | 6     | 7               | 8               |
| 1.1  | 45400000-1           |                 | DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ         |             |       |                 |                 |
| 2    |                      |                 |                                          |             |       |                 |                 |
| 90   |                      | SST-E1          | Demontaż                                 | kpl         | 1     |                 |                 |
| d.1. | analiza indywidualna |                 | Demontaż i utylizacja inst. elektrycznej |             |       |                 |                 |
| 12   |                      |                 |                                          |             |       |                 |                 |

Wartość kosztorysu netto

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Łączna wartość kosztorysów netto |  |
| VAT 23%                          |  |
| Wartość kosztorysów brutto       |  |