

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Urzędu Miasta i Gminy Stronie Śląskie  
ADRES INWESTYCJI : Kościuszki 55  
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie  
ADRES INWESTORA : Kościuszki 55  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-05-18

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| <b>1</b> |           | <b>TABLICE ROZDZIELCZE</b>                                                    |      |         |        |
| 1        | KNKRB 5   | Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg - analogia demontaż tablicy      | szt. |         |        |
| d.1      | 0402-0100 | ogrzewania rynien                                                             | szt. | 1.000   |        |
|          |           | (1)*1                                                                         |      | RAZEM   | 1.000  |
| 2        | KNRw 403  | Demontaż osprzętu modułowego szynowego wyłącznik naprądowy 1 bieguno-         | szt. |         |        |
| d.1      | 1149-0100 | wy                                                                            | szt. | 4.000   |        |
|          |           | (4)*1                                                                         |      | RAZEM   | 4.000  |
| 3        | KNR 403   | Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym              | m    |         |        |
| d.1      | 1116-0400 |                                                                               | m    | 4.000   |        |
|          |           | (4)*1                                                                         |      | RAZEM   | 4.000  |
| 4        | KNR 403   | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuwanie mechaniczne na podło-        | m    |         |        |
| d.1      | 1001-0100 | żu z cegły                                                                    | m    | 18.000  |        |
|          |           | (18)*1                                                                        |      | RAZEM   | 18.000 |
| 5        | KNR 508   | Przewody wtynkowe typu ydyt-250 v mocowane w podłożu innym, łączny prze-      | m    |         |        |
| d.1      | 0209-0204 | krój żył do 7,5 mm <sup>2</sup>                                               | m    | 34.000  |        |
|          |           | (34)*1                                                                        |      | RAZEM   | 34.000 |
| 6        | KNR 403   | Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 1,00 dm <sup>3</sup>     | szt. |         |        |
| d.1      | 1011-1100 |                                                                               | szt. | 2.000   |        |
|          |           | (2)*1                                                                         |      | RAZEM   | 2.000  |
| 7        | KNR 403   | Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, każdy następny dm <sup>3</sup>       | szt. |         |        |
| d.1      | 1011-1200 |                                                                               | szt. | 18.000  |        |
|          |           | (18)*1                                                                        |      | RAZEM   | 18.000 |
| 8        | KNR 510   | Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi      | szt. |         |        |
| d.1      | 0604-0600 | na napięcie do 1 kv. zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16  | szt. | 2.000   |        |
|          |           | mm <sup>2</sup>                                                               |      | RAZEM   | 2.000  |
|          |           | (2)*1                                                                         |      |         |        |
| 9        | KNR 508   | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub      | szt. |         |        |
| d.1      | 0813-0400 | bolce, przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>                                     | szt. | 10.000  |        |
|          |           | (10)*1                                                                        |      | RAZEM   | 10.000 |
| 10       | KNKRB 5   | Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg - przeniesienie tablicy ogrzewa- | szt. |         |        |
| d.1      | 0402-0200 | nia rynien                                                                    | szt. | 1.000   |        |
|          |           | (1)*1                                                                         |      | RAZEM   | 1.000  |
| 11       | KNRw 508  | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 bie-      | szt. |         |        |
| d.1      | 0407-0100 | gunowy - ponowny montaż zabezpieczeń w tab. ogrzewania rynien                 | szt. | 4.000   |        |
|          |           | (4)*1                                                                         |      | RAZEM   | 4.000  |
| 12       | KNKRB 5   | Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg.                                 | szt. |         |        |
| d.1      | 0402-0100 |                                                                               | szt. | 1.000   |        |
|          |           | (1)*1                                                                         |      | RAZEM   | 1.000  |
| 13       | KNRw 508  | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 bie-      | szt. |         |        |
| d.1      | 0407-0100 | gunowy - montaż w rozbudowywanych tablicach                                   | szt. | 5.000   |        |
|          |           | (5)*1                                                                         |      | RAZEM   | 5.000  |
| 14       | KNR 403   | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                       | m    |         |        |
| d.1      | 1012-0200 |                                                                               | m    | 18.000  |        |
|          |           | (18)*1                                                                        |      | RAZEM   | 18.000 |
| <b>2</b> |           | <b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>                                               |      |         |        |
| 15       | KNR 403   | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych             | szt. |         |        |
| d.2      | 1133-0700 |                                                                               | szt. | 3.000   |        |
|          |           | (3)*1                                                                         |      | RAZEM   | 3.000  |
| 16       | KNR 403   | Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych wyłącznik lub przełącznik   | szt. |         |        |
| d.2      | 1124-0100 | 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 a                      | szt. | 3.000   |        |
|          |           | (3)*1                                                                         |      | RAZEM   | 3.000  |
| 17       | KNR 403   | Demontaż puszek wtynkowych, końcowych w instalacjach elektrycznych (ze-       | szt. |         |        |
| d.2      | 0001-0100 | szyt 1/92)                                                                    | szt. | 3.000   |        |
|          |           | (3)*1                                                                         |      | RAZEM   | 3.000  |
| 18       | KNR 403   | Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych. dodatek za odla-     | szt. |         |        |
| d.2      | 0001-0400 | czenie przewodów w puszcze trojnikowej (zeszyt 1/92)                          | szt. | 3.000   |        |
|          |           | (3)*1                                                                         |      | RAZEM   | 3.000  |
| 19       | KNR 403   | Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym              | m    |         |        |
| d.2      | 1116-0400 |                                                                               |      |         |        |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|          |                                    | (24)*1                                                                                                                                                                                | m    | 24.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 24.000  |
| 20       | KNR 403<br>d.2 1003-0100           | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm                                                                           | szt. |         |         |
|          |                                    | (14)*1                                                                                                                                                                                | szt. | 14.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 14.000  |
| 21       | KNR 403<br>d.2 1003-1100           | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm                                                                         | szt. |         |         |
|          |                                    | (3)*1                                                                                                                                                                                 | szt. | 3.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 3.000   |
| 22       | KNR 403<br>d.2 1001-0500           | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły                                                                                                            | m    |         |         |
|          |                                    | (221)*1                                                                                                                                                                               | m    | 221.000 |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 221.000 |
| 23       | KNR 508<br>d.2 0209-0204           | Przewody wtynkowe typu ydyt-250 v mocowane w podłożu innym, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup>                                                                                | m    |         |         |
|          |                                    | (24)*1                                                                                                                                                                                | m    | 24.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 24.000  |
| 24       | KNKRB 5<br>d.2 0306-0501           | Wypusty w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na wyłącznik ,przełącznik świecznikowy ,grupowy (oprawy oświetleniowe wewnętrzne). podł. cegła.                      | szt. |         |         |
|          |                                    | (12)*1                                                                                                                                                                                | szt. | 12.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 12.000  |
| 25       | KNKRB 5<br>d.2 0306-0700           | Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na oprawie światła nocnego. podłoże betonowe - oświetlenie awaryjne | szt. |         |         |
|          |                                    | (33)*1                                                                                                                                                                                | szt. | 33.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 33.000  |
| 26       | KNRw 508<br>d.2 0502-0500          | Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących 2 mocowania                                                                      | kpl  |         |         |
|          |                                    | (12)*1                                                                                                                                                                                | kpl  | 12.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 12.000  |
| 27       | KNRw 508<br>d.2 0511-1200          | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, zawieszanych 2x40 w z podłączeniem                             | kpl  |         |         |
|          |                                    | (8)*1                                                                                                                                                                                 | kpl  | 8.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 8.000   |
| 28       | KNRw 508<br>d.2 0511-0800          | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st. z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, zawieszanych 4x20 w, przelotowych z podłączeniem                    | kpl  |         |         |
|          |                                    | (4)*1                                                                                                                                                                                 | kpl  | 4.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 4.000   |
| 29       | KNR 403<br>d.2 1012-0200           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                                                                                                                               | m    |         |         |
|          |                                    | (221)*1                                                                                                                                                                               | m    | 221.000 |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 221.000 |
| <b>3</b> | <b>INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b> |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |
| 30       | KNR 403<br>d.3 1003-0100           | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm                                                                           | szt. |         |         |
|          |                                    | (6)*1                                                                                                                                                                                 | szt. | 6.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 6.000   |
| 31       | KNR 403<br>d.3 1003-1100           | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm                                                                         | szt. |         |         |
|          |                                    | (2)*1                                                                                                                                                                                 | szt. | 2.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2.000   |
| 32       | KNR 403<br>d.3 1001-0500           | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły                                                                                                            | m    |         |         |
|          |                                    | (103)*1                                                                                                                                                                               | m    | 103.000 |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 103.000 |
| 33       | KNR 508<br>d.3 0209-0204           | Przewody wtynkowe typu ydyt-250 v mocowane w podłożu innym, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup>                                                                                | m    |         |         |
|          |                                    | (24)*1                                                                                                                                                                                | m    | 24.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 24.000  |
| 34       | KNKRB 5<br>d.3 0306-0901           | Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10 a-10 a/ z. podł. cegła.               | szt. |         |         |
|          |                                    | (15)*1                                                                                                                                                                                | szt. | 15.000  |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 15.000  |
| 35       | KNR 403<br>d.3 1012-0200           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                                                                                                                               | m    |         |         |
|          |                                    | (103)*1                                                                                                                                                                               | m    | 103.000 |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 103.000 |
| <b>4</b> | <b>POMIARY OCHRONNE</b>            |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |
| 36       | KNRw 403<br>d.4 1202-0200          | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3                                                                                             | pom. |         |         |
|          |                                    | (1)*1                                                                                                                                                                                 | pom. | 1.000   |         |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1.000   |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 37       | KNRw 403<br>d.4 1202-0100 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1<br>(4)*1                                                 | pom.<br>pom.   | 4.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 4.000  |
| 38       | KNRw 403<br>d.4 1205-0500 | Badanie skuteczności zerowania pomiar pierwszy<br>(1)*1                                                                                            | pom.<br>pom.   | 1.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 39       | KNRw 403<br>d.4 1205-0600 | Badanie skuteczności zerowania pomiar następny<br>(1)*1                                                                                            | pom.<br>pom.   | 1.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 40       | KNRw 403<br>d.4 1209-0100 | Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza<br>(1)*1                                                                                    | próba<br>próba | 1.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 41       | KNRw 403<br>d.4 1209-0200 | Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego następna<br>(14)*1                                                                                   | próba<br>próba | 14.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 14.000 |
| <b>5</b> |                           | <b>ZASILANIE MODUŁU AWARYJNEGO GAZU</b>                                                                                                            |                |         |        |
| 42       | KNKRB 5<br>d.5 0204-0101  | Linie prowadzone w rurach winidurkowych na tynku na podłożu z cegły, układanie rur pojedynczo o średnicy do 20 mm.<br>(8)*1                        | m<br>m         | 8.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 8.000  |
| 43       | KNRw 508<br>d.5 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy - montaż w rozbudowywanych tablicach<br>(1)*1                        | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 44       | KNR 403<br>d.5 1001-1700  | Wykucie bruzd dla rur:rip 23,ris 21,rl 28 o średnicy do 47 mm wykuvane mechanicznie na podłożu z cegły<br>(28)*1                                   | m<br>m         | 28.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 28.000 |
| 45       | KNR 508<br>d.5 0109-0200  | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd<br>(28)*1               | m<br>m         | 28.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 28.000 |
| 46       | KNR 403<br>d.5 1012-0300  | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm<br>(28)*1                                                                                                 | m<br>m         | 28.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 28.000 |
| <b>6</b> |                           | <b>ZASILANIE AWARYJNE Z AGREGATU</b>                                                                                                               |                |         |        |
| 47       | KNR 403<br>d.6 1001-1700  | Wykucie bruzd dla rur:rip 23,ris 21,rl 28 o średnicy do 47 mm wykuvane mechanicznie na podłożu z cegły<br>(34)*1                                   | m<br>m         | 34.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 34.000 |
| 48       | KNR 508<br>d.6 0109-0200  | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd<br>(34)*1               | m<br>m         | 34.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 34.000 |
| 49       | KNR 403<br>d.6 1012-0300  | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm<br>(34)*1                                                                                                 | m<br>m         | 34.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 34.000 |
| <b>7</b> |                           | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>                                                                                                                        |                |         |        |
| 50       | KNR 403<br>d.7 1001-1700  | Wykucie bruzd dla rur:rip 23,ris 21,rl 28 o średnicy do 47 mm wykuvane mechanicznie na podłożu z cegły<br>(24)*1                                   | m<br>m         | 24.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 24.000 |
| 51       | KNR 508<br>d.7 0109-0200  | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd<br>(24)*1               | m<br>m         | 24.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 24.000 |
| 52       | KNR 403<br>d.7 1012-0300  | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm<br>(24)*1                                                                                                 | m<br>m         | 24.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 24.000 |
| 53       | KNR 508<br>d.7 0607-0200  | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, wykonanie otworu ręcznie,pręt o średnicy do 10 mm<br>(24)*1 | m<br>m         | 24.000  |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 24.000 |
| 54       | KNR 508<br>d.7 0618-0100  | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych,krzyżowych<br>(4)*1                                         | szt.<br>szt.   | 4.000   |        |
|          |                           |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 4.000  |
| 55       | KNR 508<br>d.7 0618-0200  | Łączenie pręta średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych, 3-wylotowych                                                   | szt.           |         |        |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
|          |                           | (3)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 3.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 3.000 |
| 56       | KNR 508<br>d.7 0618-0300  | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgaleźnych, 2-wylotowych                                                                                                            | szt.           |         |       |
|          |                           | (4)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 4.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4.000 |
| 57       | KNR 201<br>d.7 0707-0200  | Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III - analogia wykopy pod doziemną obudowę złącza kontrolnego | m <sup>3</sup> |         |       |
|          |                           | (0.3)*1                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.300   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 0.300 |
| 58       | KNR 508<br>d.7 0404-0100  | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach - analogia montaż obudowy doziemnej złącza kontrolnego                       | szt.           |         |       |
|          |                           | (4)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 4.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4.000 |
| 59       | KNR 508<br>d.7 0619-0600  | Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | (4)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 4.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4.000 |
| 60       | KNR 1321<br>d.7 0401-0300 | Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - złącze kontrolne instalacji odgromowej                                                                                               | szt.           |         |       |
|          |                           | (4)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 4.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4.000 |
| 61       | KNR 1321<br>d.7 0401-0200 | Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - uziom otokowy                                                                                                                        | szt.           |         |       |
|          |                           | (1)*1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 62       | KNR 1321<br>d.7 0401-0400 | Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - ciągłość obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi                                                             | obwód          |         |       |
|          |                           | (4)*1                                                                                                                                                                                                         | obwód          | 4.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4.000 |
| 63       | d.7                       | Wykonanie metryki urządzenia odgromowego                                                                                                                                                                      | kpl            |         |       |
|          |                           | (1)*1                                                                                                                                                                                                         | kpl            | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| <b>8</b> |                           | <b>Dodatkowe koszty</b>                                                                                                                                                                                       |                |         |       |
| 64       | d.8                       | Koszty pośrednie                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 65       | d.8                       | Zysk                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 66       | d.8                       | Koszty pośrednie                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 67       | d.8                       | Zysk                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 68       | d.8                       | Koszty pośrednie                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 69       | d.8                       | Zysk                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 70       | d.8                       | Koszty pośrednie                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 71       | d.8                       | Zysk                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 72       | d.8                       | Koszty pośrednie                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000 |
| 73       | d.8                       | Zysk                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |       |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |       |

| Lp.       | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|-------------------|------|---------|-------|
|           |          |                   |      | RAZEM   | 1.000 |
| 74<br>d.8 |          | Koszty pośrednie  | szt. |         |       |
|           |          | 1                 | szt. | 1.000   |       |
|           |          |                   |      | RAZEM   | 1.000 |
| 75<br>d.8 |          | Zysk              | szt. |         |       |
|           |          | 1                 | szt. | 1.000   |       |
|           |          |                   |      | RAZEM   | 1.000 |
| 76<br>d.8 |          | Koszty pośrednie  | szt. |         |       |
|           |          | 1                 | szt. | 1.000   |       |
|           |          |                   |      | RAZEM   | 1.000 |
| 77<br>d.8 |          | Zysk              | szt. |         |       |
|           |          | 1                 | szt. | 1.000   |       |
|           |          |                   |      | RAZEM   | 1.000 |