

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |
| 45314000-1 | Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych |
| 45314200-3 | Instalowanie linii telefonicznych |
| 45317300-5 | Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych-segment 1

ADRES INWESTYCJI: 98-400 Wieruszów dz. 896, 897, 901

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieruszowie S.A.

ADRES INWESTORA: 98-400 Wieruszów ul. B-pa St.Bareły 13

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Andrzej Cichosz

DATA OPRACOWANIA: 25.05.2019

POZIOM CEN: II kw.2019

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.05.2019

Data zatwierdzenia

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Wartość | Udział % |
|--|---|---------|----------|
| 1 | ROZDZIELNIE | | |
| 2 | WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE | | |
| 3 | OPRZEWODOWANIE 230/400V | | |
| 4 | OSPRZĘT 230/400V | | |
| 5 | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | |
| 6 | INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE | | |
| 7 | INSTALACJE ODGROMOWE I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE | | |
| 8 | POMIARY POWYKONAWCZE | | |
| 9 | OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | | |
| | Kosztorys netto | | |
| | VAT 23% | | |
| | Kosztorys brutto | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie:

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------|--|-------------|---------|---------|
| OBMIAR: Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1 | | | | | |
| 1 | 45317300-5 | ROZDZIELNIE | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0405-01 | Montaż rozdzielni mieszkaniowych TM(1-6) | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0405-01 | Montaż rozdzielni wył.głównego WG | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | 45311100-1 | WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE | | | |
| 3 d.2 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm dla WLZ(1-6) w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 6 * 1 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.2 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych WLZ(1-6) w cegle | m | | |
| | | 6 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 6 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 6 d.2 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 24 * 0,025 * 0,025 | m3 | 0,015 | |
| | | | | RAZEM | 0,015 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0205-03 | Ułożenie włz kablem YKXS5x10mm do rozdzielni WG(1-6) | m | | |
| | | 6 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0205-03 | Ułożenie włz przewodem YDY5x10mm do rozdzielni mieszkaniowych RM(1-6) | m | | |
| | | 6 * 2 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 1203-11 | Podłączenie przewodów YDY5x10 i kabli YKXS5x10mm pod zaciski w rozdzielniach | szt.ż ył | | |
| | | 6 * 20 | szt.ż ył | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 3 | 45311100-1 | OPRZEWODOWANIE 230/400V | | | |
| 10 d.3 | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | (4 * 5) + (2 * 3) | otw. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 11 d.3 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | (4 * 8) + (2 * 15) | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 12 d.3 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | (4 * 8) + (2 * 15) | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 13 d.3 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 62 * 0,02 * 0,01 | m3 | 0,012 | |
| | | | | RAZEM | 0,012 |
| 14 d.3 | KNNR 5 0205-02 | Ułożenie przewodów YDY5x2,5mm | m | | |
| | | (4 * 8) + (2 * 15) | m | 62,000 | |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---|-------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 15 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Ułożenie przewodów YDYp 3x2,5mm | m | | |
| | | (4 * 80) + (2 * 60) | m | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Ułożenie przewodów YDYp 4x1,5mm | m | | |
| | | (4 * 8) + (2 * 7) | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Ułożenie przewodów YDYp 3x1,5mm | m | | |
| | | 4 * 35 + (2 * 20) | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Ułożenie przewodów YDYp 2x1,5mm | m | | |
| | | (4 * 11) + (2 * 11) | m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 19 d.3 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | (4 * 23) + (2 * 20) | szt.ż ył | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 4 | 45311200-2 | OSPRZĘT 230/400V | | | |
| 20 d.4 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 21 d.4 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża dla puszek podtynkowych | szt. | | |
| | | 134 + 32 + 6 | szt. | 172,000 | |
| | | | | RAZEM | 172,000 |
| 22 d.4 | KNNR 5 0302-01 | Montaż puszek podtynkowych o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 88 + 16 + 30 | szt. | 134,000 | |
| | | | | RAZEM | 134,000 |
| 23 d.4 | KNNR 5 0302-05 | Montaż puszek podtynkowych o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| | | (4 * 6) + (2 * 4) | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 24 d.4 | KNNR 5 0306-02 | Montaż łączników jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | (4 * 5) + (2 * 5) | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 25 d.4 | KNNR 5 0307-01 | Montaż przycisków dzwonekowych | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 d.4 | KNNR 5 0306-03 | Montaż łączników świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | (4 * 3) + (2 * 2) | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 27 d.4 | KNNR 5 0308-03 | Montaż gniazd wtykowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | (4 * 16) + (2 * 12) | szt. | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 28 d.4 | KNNR 5 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|------|---------|--------|
| 29 d.4 | KNNR 5 0406-01 | Montaż dzwonków mieszkaniowych | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 | | OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | |
| 30 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetleniowych typu plafonier 8W | kpl. | | |
| | | 6 * 2 | kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 31 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetleniowych typu plafonier 2x(15-20)W | kpl. | | |
| | | (4 * 3) + (2 * 2) | kpl. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 32 d.5 | KNNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetleniowych typu plafonier 20W | kpl. | | |
| | | 6 * 1 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 33 d.5 | KNNR 5 0511-03 | Montaż oprawy zewnętrznej- numer administracyjny | kpl. | | |
| | | 6 * 1 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 6 | 45314000-1 | INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE | | | |
| 34 d.6 | KNNR 5 1209-1201 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 35 d.6 | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 d.6 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur HDPE-14mm w cegle | m | | |
| | | (4 * 15) + (2 * 10) | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 37 d.6 | KNNR 5 0102-05 | Rury HDPE-14mm p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | (4 * 15) + (2 * 10) | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 38 d.6 | KNNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 80 * 0,02 * 0,02 | m3 | 0,032 | |
| | | | | RAZEM | 0,032 |
| 39 d.6 | KNNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd dla rury ochronnej w budynku | m | | |
| | | (4 * 15) + (2 * 10) | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 40 d.6 | KNNR 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | (4 * 5) + (2 * 3) | szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 41 d.6 | KNNR 5 0303-03 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 120x120 mm | szt. | | |
| | | (4 * 5) + (2 * 3) | szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 7 | 45310000-3 | INSTALACJE ODGROMOWE I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE | | | |
| 42 d.7 | KNNR 5 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na blasze | m | | |
| | | (6 * 1) + (6 * 2) + (6 * 1) | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 43 d.7 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta na dachu | szt. | | |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| | | 50 | szt. | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 44 d.7 | KNNR 5 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 45 d.7 | KNNR 5-08 0607-02 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm | m | | |
| | | (6 * 3) | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 46 d.7 | KNNR 5-08 0607-09 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na ścianie | m | | |
| | | (6 * 2) | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 47 d.7 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-uziom fundamentowy | m | | |
| | | (2 * 22) + (4 * 14) | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 48 d.7 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne odgromowe-połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 49 d.7 | KNNR 5 0602-04 | Przewody połączeń wyrównawczych w budynkach | m | | |
| | | (4 * 15) + (2 * 20) | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 50 d.7 | KNNR 5-08 0602-07 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² | m | | |
| | | 6 * 2 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 51 d.7 | KNNR 5 0613-01 | Uchwyty uziemiające połączeń wyrównawczych | szt. | | |
| | | (6 * 5) | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 52 d.7 | KNNR 5 0612-06 | Główne szyny uziemiające | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 8 | 45311000-0 | POMIARY POWYKONAWCZE | | | |
| 53 d.8 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 6 * 6 | pomi ar | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 54 d.8 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 6 * 3 | pomi ar | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 55 d.8 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 6 * 1 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 56 d.8 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 4 * 1 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 57 d.8 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|--------------------|---------|---------|
| | | (4 * 6) + (2 * 5) | szt. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 58 d.8 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | (4 * 17) + (2 * 14) | szt. | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 59 d.8 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | (6 * 2) | prób . | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 9 | | OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | | | |
| 60 d.9 | KNNR 5 1007-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 61 d.9 | KNNR 5 1003-01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika | kpl.p rzew . | | |
| | | 12 | kpl.p rzew . | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 62 d.9 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 63 d.9 | KNNR 5 1005-03 | Montaż rozdzielni RO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 d.9 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 48 | m3 | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 65 d.9 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.32 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 66 d.9 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 67 d.9 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli YKXS3x2,5mm w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 68 d.9 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli YKXS3x2,5mm w słupach i rozdzielni | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 69 d.9 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 32 | m3 | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 70 d.9 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | (12 * 1) + 1 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 71 d.9 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|------|---------|--------|
| | | (1 * 2) | prób | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 d.9 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy | odc. | | |
| | | 12 * 1 | odc. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|------|------------|------------|---------|
| 1 | robotnicy | r-g | 1 200,2305 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|------------|---------|
| 1 | bednarka ocynkowana 30x4 mm | m | 257,9200 | | |
| 2 | Pręt stalowy odgromowy ocynkowany 8mm | m | 87,3600 | | |
| 3 | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 1,2000 | | |
| 4 | rozdzielnia wyłącznika głównego WG kompletna wg projektu | kpl. | 12,0000 | | |
| 5 | rozdzielnia mieszkaniowa RM(1-6) kompletna wg projektu | szt. | 12,0000 | | |
| 6 | dzwonek mieszkaniowy 230V | szt. | 12,0000 | | |
| 7 | oprawy LED 8W/IP65 kompletne | szt. | 12,0000 | | |
| 8 | plafoniera LED 2x(15-20)W z kloszem mlecznym kompletna | szt. | 32,0000 | | |
| 9 | plafoniera LED 20W/IP44 z kloszem mlecznym | szt. | 12,0000 | | |
| 10 | łącznik 1-biegunowy pt | szt. | 61,2000 | | |
| 11 | łącznik świecznikowy pt | szt. | 32,6400 | | |
| 12 | gniazda bryzgoszczelne p/t 3P+N+PE/IP44 | szt. | 12,2400 | | |
| 13 | gniazdo podtynkowe 2 x 2P+N+PE | szt. | 179,5200 | | |
| 14 | puszka podtynkowa o śr. 60 mm | szt. | 273,3600 | | |
| 15 | puszka podtynkowa o śr. 80 mm | szt. | 65,2800 | | |
| 16 | puszki 120x120mm/pt | szt. | 53,0400 | | |
| 17 | pierścień odgałęźny do puszki | szt. | 65,2800 | | |
| 18 | rury HDPE-14mm wewnętrzne cienkościenne z przewodem pilotującym | m | 166,4000 | | |
| 19 | wspornik ścienny odgromowy | szt. | 36,3600 | | |
| 20 | wspornik do blachy odgromowy | szt. | 48,4800 | | |
| 21 | wspornik odgromowy ścienny bednarki | szt. | 48,4800 | | |
| 22 | złącze odgałęźne odgromowe | szt. | 100,0000 | | |
| 23 | złącze rynnowe odgromowe | szt. | 8,0000 | | |
| 24 | uchwyt uziemiający UZ | szt. | 60,0000 | | |
| 25 | złącze odgromowe kontrolne drut-płaskownik | szt. | 8,0000 | | |
| 26 | przewód LgY10 mm/750V | m | 208,0000 | | |
| 27 | przewód YDYp 2x1,5mm/750V | m | 137,2800 | | |
| 28 | przewód YDYp 3,1,5mm/750V | m | 374,4000 | | |
| 29 | przewód YDYp 4x1,5mm/750V | m | 95,6800 | | |
| 30 | przewód YDYp 3x2,5mm/750 V | m | 915,2000 | | |
| 31 | przewód YDY5x10mm/750V | m | 24,9600 | | |
| 32 | kabel YKXS 5x10mm | m | 49,9200 | | |
| 33 | kołek rozporowy plastikowy | szt. | 24,0000 | | |
| 34 | zaprawa tynkarska sucha mieszanka | kg | 236,0000 | | |
| 35 | materiały pomocnicze | zł | | | |
| 36 | główna szyna uziemiająca | szt. | 12,0000 | | |
| 37 | plafoniera LED 8W z kloszem mlecznym kompletna | szt. | 24,0000 | | |
| 38 | przycisk "dzwonek" podświetlany szczelny | szt. | 12,2400 | | |
| 39 | przewód YDYp 5x2,5mm/750 V | m | 128,9600 | | |
| 40 | słup parkowy kompozytowy 4m z fundamentem | kpl. | 12,0000 | | |
| 41 | przewód YDY 3x2,5mm/750 V | m | 54,0000 | | |
| 42 | oprawa parkowa LED-38W/3700Lm/IP66 kompletna | kpl. | 12,0000 | | |
| 43 | rozdzielnia RO wg projektu | kpl. | 1,0000 | | |
| 44 | rury przewodowe z PCW-32mm | m | 20,8000 | | |
| 45 | piasek | m3 | 11,2000 | | |
| 46 | opaski kablowe typu Oki | szt. | 22,2400 | | |

Budowa dwóch zespołów budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie grupowej oraz dwunastu budynków gospodarczych- segment 1

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|----------|------------|---------|
| 47 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II | m2 | 84,0000 | | |
| 48 | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt. | 3,0000 | | |
| 49 | kabel YKXS3x2,5mm | m | 237,1200 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------------|------|---------|------------|---------|
| 1 | spawarka | m-g | 33,3488 | | |
| 2 | środek transportowy | m-g | 10,2676 | | |
| 3 | żuraw samochodowy | m-g | 1,3204 | | |
| 4 | samochód samowyładowczy | m-g | 1,6000 | | |
| 5 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 1,1804 | | |
| 6 | ciągnik kołowy | m-g | 1,1804 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: