



Biuro Projektów Dróg i Mostów „**PRODiM**”
ul. Portowa 4/4, 67-100 Nowa Sól
NIP 925-156-64-65
Tel. 784-381-491
Kom. 601-968-088


PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **BUDOWA STAŁEGO GMINNEGO PUNKTU
SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC**

INWESTOR: **GMINA SZCZANIEC
ul. Herbowa 30
66-225 Szczaniec**

UMOWA: **MP-14/20104 z dnia 24.10.2015 r.**

BRANŻA: **KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA –
kontener socjalno – biurowy z częścią sanitarną**

| | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Data Podpis | Nr egzemplarza |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|---|----------------|
| Opracował: | mgr inż. Andrzej Szewczyk | 03/04/ZG specj. mostowa | 10.2019 r.  | 2 |

Nowa Sól, październik 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA KONSTR. -BUD.

BUDOWA GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC

| L.p. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka nazwa ilość | Cena jednostk. |
|------------------------------|--|--------------------------|-------------------|
| Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | Przygotowanie podłoża pod kontener | m2 | 68,25 |
| 2 | Fundamentowanie - wykonanie stóp fundamentowych z betonu C16/20 oraz zbrojonych siatką 2x fi12 co 10 cm (stal A-IIIIN): - stopa S1: 4x 0,3x0,3x0,4 = 0,145 m3 - stopa S2: 6x 0,3x0,5x0,4 = 0,36 m3 | m3 | 0,51 |
| Roboty montażowe | | | |
| 3 | Kontener socjalno - biurowy wraz z tranposortem i montażem | rycz. | 1,0 |
| 4 | Wykonanie posadzi w pomieszczeniu gospodarczym i porządkowym | m2 | 8,2 |
| 5 | Kominki wentylacyjne fi 125 wyprowadzone ponad dach kontenera na min 0,4 min wraz z montażem i wykonaniem otworu w ścianie i/lub dachu konteneru | szt. | 7,0 |
| 6 | Wentylator mechaniczny wywiewny dachowy o maksymalnej wydajności Qmax = 225 m3/h wraz z montażem | szt. | 2,0 |
| 7 | Wentylator mechaniczny wywiewny ścienny o maksymalnej wydajności Qmax = 180 m3/h i timerem wraz z montażem | szt. | 2,0 |
| 8 | Nawiewniki ścienne (kratka nawiewna o wym. 25x15 cm oraz 20x10 cm) wraz z montażem w ścianie zewnętrznej kontenera oraz wykonaniem otworu w ścianie kontenera | szt. | 2,0 |
| 9 | Krata stalowa antywłamaniowa na drzwi wejściowe wraz z montażem | szt. | 2,0 |
| 10 | Daszek wejściowy wraz z montażem | szt. | 2,0 |



Biuro Projektów Dróg i Mostów „PRODiM”

ul. Portowa 4/4, 67-100 Nowa Sól

NIP 925-156-64-65

Tel. 784-381-491

Kom. 601-968-088


PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: BUDOWA STAŁEGO GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC

INWESTOR: GMINA SZCZANIEC
ul. Herbowa 30
66-225 Szczaniec

UMOWA: MP-14/20104 z dnia 24.10.2015 r.

BRANŻA: DROGOWA – plac składowy z drogą dojazdową

| | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Data Podpis | Nr egzemplarza |
|------------|---------------------------|--|---|----------------|
| Opracował: | mgr inż. Andrzej Szewczyk | upr. proj. nr LBS/0002/POOD/06 specj. drogowej | 10.2019 r.  | 2 |

Nowa Sól, październik 2019 r.

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA
BUDOWA GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
W M. SZCZANIEC

| Lp. | Pozycja wg specyfikacji | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka nazwa | ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------------|-------|----------------|-------------|
| x | x | x | x | x | x | x |
| x | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operat powykonawczy | km | 0,06 | | |
| 2 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu wraz z rozplantowaniem nadmiaru humusu na terenie robót – gr. warstwy 20 cm | m2 | 72,1 | | |
| 3 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń systemowych panelowych z betonową podmurówką min. 250/20/6cm oraz z metalowymi słupkami z profili 60/40/2 mm i stopami fundamentowymi betonowymi pod słupkami min. 40/40/80 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy | m | 25,0 | | |
| x | D-02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x | x |
| 4 | D-02.01.01 | Rozbiórka nasypu niekontrolowanego (humus, gruz, cząstki organiczne) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją i z transportem na odległość 6 km | m3 | 22,7 | | |
| 5 | D-02.03.01 | Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem (dokop) z transportem na odległość 10 km | m3 | 7,8 | | |
| 6 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II | m3 | 7,8 | | |
| x | D-04.00.00 | PODBUDOWY | x | x | x | x |
| 7 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie | m2 | 118,0 | | |
| 8 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie) gr. 10 cm | m2 | 87,8 | | |
| x | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | x | x | x | x |
| 9 | D-05.03.23a | Nawierzchnia chodnika z bet. kostki brukowej, fazowana, koloru szarego, gr.6 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm | m2 | 87,8 | | |
| x | D-06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x | x |
| 10 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp, pasów zieleni z obsianiem mieszanką traw, przy grubości humusowania 10 cm | m2 | 31,9 | | |
| 11 | D-06.01.01 | Rozplantowanie nadmiaru humusu na przyległych terenach zielonych – gr. rozplantowania 20 cm | m2 | 40,2 | | |
| x | D-08.00.00 | ELEMENTY PLACU | x | x | x | x |
| 12 | D-08.03.01 | Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 30x8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm: | m | 75,5 | | |
| x | D-10.00.00 | INNE ROBOTY | x | x | x | x |
| 13 | D-10.01.01 | Wykonanie ogrodzeń systemowych panelowych (wys. 1,7m, szer. 2,5m) z betonową podmurówką min. 250/20/6cm wraz z osadzeniem metalowych słupków z profili 60/40/2 mm i wykonaniem stóp fundamentowych betonowych pod słupkami beton C12/15 (B15) - min. 40/40/80cm - kolor zielony | m | 10,0 | | |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto) | | | | | | 0,00 |
| Podatek VAT (23%) | | | | | | 0,00 |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto) | | | | | | 0,00 |



Biuro Projektów Dróg i Mostów „**PRODiM**”

ul. Portowa 4/4, 67-100 Nowa Sól

NIP 925-156-64-65

Tel. 784-381-491

Kom. 601-968-088


PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **BUDOWA STAŁEGO GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC**

INWESTOR: **GMINA SZCZANIEC**
ul. Herbowa 30
66-225 Szczaniec

UMOWA: **MP-14/20104 z dnia 24.10.2015 r.**

BRANŻA: **SANITARNA – przyłącze wodociągowe,
instalacja wod. -kanalizacyjna**

| | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Data Podpis | Nr egzemplarza |
|------------|----------------------|--------------------------------|---|----------------|
| Opracował: | inż. Sergiusz Fahner | 1/89/ZG specj. inst. – inż. | 10.2019 r.  | 1 |

Nowa Sól, październik 2019 r.

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA SANITARNA

BUDOWA GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|------------------|--|------------|--------|------------|---------|
| Roboty ziemne przyłącza wodociągowego i instalacji kanalizacyjnej | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,045 | | |
| 2 | KNNR 1 0210-02 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV- 80 % mechaniczne | m3 | 125,24 | | |
| 3 | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 13,36 | | |
| 4 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV | m3 | 142,70 | | |
| 5 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm -podsypka | m3 | 5,49 | | |
| 6 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 30 cm – obsypka 30 cm nad rurę | m3 | 19,96 | | |
| Roboty montażowe instalacji kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 7 | KNNR 4 1308-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm litych SN8 | m | 13,50 | | |
| 8 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm litych SN8 | m | 4,00 | | |
| 9 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm – kineta PE 425/160 z zamknięciem rurą teleskopową z wążem B125 – typ IV dopływ prawy | stud. | 1,00 | | |
| 10 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, z płytą żelbetową i z wążem kanalizacyjnym typ C250 o pojemności V=2m ³ | stud. | 1,00 | | |
| 11 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, z płytą żelbetową i z wążem kanalizacyjnym typ C250 o pojemności V=1m ³ | stud. | 1,00 | | |
| 12 | KNR 2-28 0409-01 | Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m -analogia neutralizator z PEHD z tłucznem dolomitowym | stud. | 1,00 | | |
| 13 | KNNR 4 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -z kratką z tworzywa sztucznego | szt. | 2,00 | | |
| 14 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 5,00 | | |
| 15 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1,00 | | |
| 16 | KNNR 4 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | 2,00 | | |
| 17 | KNNR 4 0233-03 | Montaż ustępów z płuczką ustępową typu kompakt | szt. | 1,00 | | |
| 18 | KNNR 4 0229-05 | Montaż zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce dwukomorowego z płytą ociekową | kpl. | 1,00 | | |
| 19 | KNNR 4 0230- 02 | Montaż umywalki z syfonem z tworzywa sztucznego | kpl. | 3,00 | | |
| 20 | KNR-I 035 0123 | Montaż kabiny natryskowej (brodzik akrylowy) | kpl. | 1,00 | | |
| 21 | KNNR 4 0229-05 | Montaż zlewozmywaka porządkowego | kpl. | 1,00 | | |

Roboty montażowe przyłącza wodociągowego i instalacji wodociągowej

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---|------|-------|--|-------------|
| 22 | KNR 2-28 0314-01 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 x 3,0 SDR11 PN16mm | m | 45,00 | | |
| 23 | KNNR 4 0122-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych | kpl | 1,00 | | |
| 24 | KNNR 4 0131-02 | Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm - zawór kulowy 1" | kpl | 1,000 | | |
| 25 | KNNR 4 0140-02 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,000 | | |
| 26 | KNNR 4 0131-03 | Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm -zawór zwrotny antyskażeniowy EA | kpl | 1,00 | | |
| 27 | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego – analogia przyłącze wodociągowe | m | 45,00 | | |
| 28 | wycena własna Uproszczona | Rura izolacyjna dn= 90 Fleksalen 1000mm | m | 1,000 | | |
| 29 | KNNR 4 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 2,500 | | |
| 30 | KNNR 4 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 2,500 | | |
| 31 | KNNR 4 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 15,00 | | |
| 32 | KNNR 4 0143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 – analogia montaż podgrzewacza cw. V80 L i N1,5kW | kpl | 1,00 | | |
| 33 | wycena własna Uproszczona | Prysznic bezpieczeństwa – montaż zestawu oczomyjka + prysznic TG23 | kpl | 1,00 | | |
| 34 | KNNR 4 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | 5,00 | | |
| 35 | KNNR 4 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm | kpl | 1,00 | | |
| 36 | KNNR 4 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm | kpl. | 2,00 | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto) | | | | | | 0,00 |
| Podatek VAT (23%) | | | | | | 0,00 |
| OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto) | | | | | | 0,00 |



Biuro Projektów Dróg i Mostów „**PRODiM**”

ul. Portowa 4/4, 67-100 Nowa Sól

NIP 925-156-64-65

Tel. 784-381-491

Kom. 601-968-088


PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **BUDOWA STAŁEGO GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W M. SZCZANIEC**

INWESTOR: **GMINA SZCZANIEC**
ul. Herbowa 30
66-225 Szczaniec

UMOWA: **MP-14/20104 z dnia 24.10.2015 r.**

BRANŻA: **ELEKTRYCZNA – wewnętrzna instalacja elektryczna (kontener socjalno-biurowy)**

| | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Data Podpis | Nr egzemplarza |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|---|----------------|
| Opracował: | mgr inż. Janusz Oczkowicz | 55/75/ZG specj. inst. – elektr. | 10.2019 r.  | 1 |

Nowa Sól, październik 2019 r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Wewnętrzna linia zasilająca | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 45*0.4*0.8 | m ³ m ³ | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 45*2 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YKY 4x10 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 45*0.4*0.6 | m ³ m ³ | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 6 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1 | odc. odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Instalacja wewnętrzna | | | |
| 7 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12 | otw. otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0104-02 | Rury winidurowe o śr.do RL 18 mm 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5 180 | m m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5 130 | m m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0203-07 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte YDY 5x6 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNNR 5 d.2 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 52*3 | szt.żył szt.żył | 156.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 14 | KNNR 5 d.2 1203-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10 | szt.żył szt.żył | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 19 | KNNR 5 d.2 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawy INES 100 W 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0512-05 | Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca- ne końcowe 2x40 W 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - rozdzielnia bezpiecznikowa RB 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.2 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowo bezpiecznikowa 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2 0406-03 | Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejnik aluminiowy 1,5 kW 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNNR 5 d.2 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - grzejnik aluminiowy 0,5 kW 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | KNNR 5 d.2 0407-04 | Rozłącznik FR 40A 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik bezpiecznikowy RB-00 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach - ograniczniki przepięć 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 32 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 33 | KNNR 5 d.2 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach S 303C 16A 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNNR 5 d.2 0408-01 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 35 | KNNR 5 d.2 0408-04 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegu- nowa 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 36 | KNNR 5 d.2 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11 | pomiar pomiar | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 37 | KNNR 5 d.2 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNNR 5 d.2 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNNR 5 d.2 0606-06 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 | KNNR 5 d.2 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |