

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|-------------------------|--|--------|--------|--------|
| 1 Prace montażowe | | | | | |
| 1 | KNR 2-01-d.10701-0200 | Ręczne kopanie rowu kablowego o wym.0,6x0,4 m, gr.kat. III | m | | |
| | 52 | | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 2 | KNR 5-10-d.10301-0100 | Nasypanie warstwy piasku 2x10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m. | m | | |
| | 52 | | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 3 | KNR 5-10-d.10103-0100 | Ręczne układanie kabla YKSLYekw 2x0,75 mm2 w wykopie | m | | |
| | 52 | | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 4 | KNR 2-01-d.10704-0200 | Ręczne zasypanie rowu kablowego o wym.0,4x0,4 m, gr.kat.III | m | | |
| | 52 | | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 5 | KNR 5-10-d.10605-0100 | Obróbka na sucho kabla YKSLY 2x0,75 mm2 + podłączenie | szt. | | |
| | 2 | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | KNR-w 5-d.108-0407-0400 | M-ż w istn.tablicy RK rozłącznika bezpiecz.R 301 20A | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 5-08-d.10201-0300 | M-ż uchwytów pod przewody YDYżo n/bet. | m | | |
| | 70 | | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 8 | KNR 5-08-d.10211-0700 | Przewód YDYżo 3x4 mm2 układany na gotow.uchwytach | m | | |
| | 4 | | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 | KNR 5-08-d.10211-0600 | Przewód LIYCY 2x0,75 mm2 układ. na gotow.uchwytach | m | | |
| | 8 | | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 10 | KNR 5-08-d.10211-0600 | Przewód YKSLYekw 2x0,75 mm2 układ. na gotow.uchwytach | m | | |
| | 37 | | m | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 11 | KNR 5-08-d.10211-0600 | Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 układ. na gotow.uchwytach | m | | |
| | 21 | | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 12 | KNR 5-08-d.10707-0300 | M-ż korytka X111-12 do podłoża - 2 mocow.do stropu i 2 mocow.spawanie d/ konstr. | elem. | | |
| | 3 | | elem. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | KNR 5-08-d.10214-0100 | Przewody YDYżo układane w korytku X111 | m | | |
| | 28 | | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 14 | KNR 5-08-d.10110-0100 | Rurka giętka PESZLA układana na got.podłożu | m | | |
| | 6 | | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 15 | KNR 5-08-d.10207-0100 | Przewód YDYżo o łącznym przekroju żył do 6 Cu mm2 wciągane do rury | m | | |
| | 6 | | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | KNR 5-08-d.10401-2000 | Przygot.podłoża pod m-ż rozdzielni RUS - kucie mech. 4-otw. | aparat | | |
| | 1 | | aparat | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNR 5-08-d.10404-0700 | M-ż rozdzielnicy RUS o masie 10 kg - przykręcenie do got.podłoża | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR 13-25-d.11002-0200 | Opisanie rozdzielni RUS - kpl.1 | szt. | | |
| | 13 | | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|--------|--------|--------|
| 19 | KNR 5-08-d.1 0401-0500 | Przygot.podłoża pod m-ż regulatora "1E" - moc.2, n/bet. | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | KNR 5-08-d.1 0403-0100 | Mocowanie regulatora "1E" na got. podł. z częściowym rozebraniem bez podł. - bez dostawy - ujęty w proj.instal.sanitarnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNR 5-08-d.1 0813-0100 | Podłączenie czujników, termostatów | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 | KNR 5-08-d.1 0813-0100 | Podłączenie przewodów pod rozdzielnicę | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 23 | KNR 5-08-d.1 0813-0200 | Jw.lecz 4 mm2. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 24 | KNR 5-08-d.1 0816-1600 | Podłączenie pompy "1.4M" i "2.1M" | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNR 4-03-d.1 1007-1100 | Wyk.przepustu przez ścianę bet.o gr.30 cm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 26 | KNR 5-08-d.1 0602-0500 | Układanie instal.wyrównawczej z bednarki FeZn 20x3 na ścianie bet. - szyna wyrównawcza | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 27 | KNR 5-08-d.1 0618-0300 | Wyk.połączeń wyrównawczych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNR 5-08-d.1 0604-0300 | Podłącz.obudowy kolektorów słonecznych i ich konstr.do istn.zwodu drutem FeZn fi 6 - 15 szt. po 1m | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 29 | KNR 5-08-d.1 0617-0500 | Podłączenie do bednarki szyny PE rozdz.RUS | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNP 18-13-d.1 0101-0100 | Badanie rozdzielnic po rozbudowie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNP 18-13-d.1 0946-0400 | Badanie zerowania - 1-szy pomiar | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNP 18-13-d.1 0946-0500 | Jw.lecz - za każdy następny pomiar | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 | KNP 18-13-d.1 0946-1100 | Pomiar rezystancji instal.odgromowej - p/a | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 | KNP 18-13-d.1 0946-1100 | Pomiar rezystancji instal.wyrównawczej - p/a | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNP 18-13-d.1 0946-0300 | Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | Robocizna razem | r-g | 116,04 | 0,00 | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł