
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213350-1 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z różnymi środkami transportu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji GOPR w Międzygórzu - Budowa garażu
ADRES INWESTYCJI : 57-522 Międzygórze, ul. Śnieżna, dz. 146/4.
INWESTOR : Grupa Regionalna GOPR, Grupa Wałbrzysko-Kłodzka
ADRES INWESTORA : 58-303 Wałbrzych, ul. Poznańska 6.
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
ADRES WYKONAWCY : przetarg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisław Stojewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Stanisław Stojewski
DATA OPRACOWANIA : 7.03.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

wat [V] 22.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.03.2010

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|--------------|----------------|
| 1 | | Budowa garażu. | | | |
| 1 | KNR 2-02 d.1 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 10.12*5.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 58.190 | |
| | | | | RAZEM | 58.190 |
| 2 | KNR 2-02 d.1 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 10.12*2+5.75*3+3.0 | m m | | |
| | | | | 40.490 | |
| | | | | RAZEM | 40.490 |
| 3 | KNR 2-02 d.1 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 | m ² m ² | | |
| | | | | 106.452 | |
| | | | | RAZEM | 106.452 |
| 4 | KNR 2-02 d.1 2006-04 | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach (5.75*10.38) | m ² m ² | | |
| | | | | 59.685 | |
| | | | | RAZEM | 59.685 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 | m ² m ² | | |
| | | | | 106.452 | |
| | | | | RAZEM | 106.452 |
| 6 | KNR 2-02 d.1 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie - tynków gładkich. (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 | m ² m ² | | |
| | | | | 106.452 | |
| | | | | RAZEM | 106.452 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 10.12*5.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 58.190 | |
| | | | | RAZEM | 58.190 |
| 8 | NNRNKB d.1 202 1135-03 | Podłoga z desek surowych (5.75*10.38) | m ² m ² | | |
| | | | | 59.685 | |
| | | | | RAZEM | 59.685 |
| 9 | KNR 2-02 d.1 1009-09 | Montaż schodów składanych gotowych do przestrzeni dachowej 1 | szt szt | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR-W 2-02 d.1 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, o grubości łącznej 15 cm, izolacja poddasza wełną rozprężną. (5.75*10.38) | m ² m ² | | |
| | | | | 59.685 | |
| | | | | RAZEM | 59.685 |
| 11 | KNR 0-23 d.1 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (6.25*2+10.38*2)*3-3.0*2.5-1.0*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 90.280 | |
| | | | | RAZEM | 90.280 |
| 12 | KNR 0-23 d.1 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 | m ² m ² | | |
| | | | | 3.900 | |
| | | | | RAZEM | 3.900 |
| 13 | KNR 0-23 d.1 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (90.28)*4 | szt szt | | |
| | | | | 361.120 | |
| | | | | RAZEM | 361.120 |
| 14 | KNR 0-23 d.1 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1)*4 (6.25*2+10.38*2)*3-3.0*2.5-1.0*2 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 4.000 | |
| | | | | 90.280 | |
| | | | | RAZEM | 94.280 |
| 15 | KNR 0-23 d.1 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 | m ² m ² | | |
| | | | | 3.900 | |
| | | | | RAZEM | 3.900 |
| 16 | KNR 0-23 d.1 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0+2.5*2+1.0+2.0*2+3.0*4 | m m | | |
| | | | | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 17 | KNR 0-23 d.1 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 10.38*2+5.75*2 | m m | | |
| | | | | 32.260 | |
| | | | | RAZEM | 32.260 |
| 18 | KNR 0-23 d.1 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 (6.25*2+10.38*2)*3-3.0*2.5-1.0*2 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 3.900 | |
| | | | | 90.280 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--|-------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 94.180 |
| 19 | KNR 0-23 d.1 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (6.25*2+10.38*2)*3-3.0*2.5-1.0*2 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 | m ² m ² m ² | 90.280 3.900 | |
| | | | | RAZEM | 94.180 |
| 20 | KNR-W 5-08 d.1 0405-04 | Montaż obudów tablic rozdzielczych typu SWp-9 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 5-08 d.1 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR-W 5-08 d.1 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 5-08 d.1 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 5-08 d.1 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych YDY 3 X 2,5mm | m | | |
| | | 75 | m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 25 | KNR-W 5-08 d.1 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² , YDY 3 x 1,5 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 26 | KNR-W 5-08 d.1 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² YDY 5 x 2,5 mm układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 27 | KNR-W 5-08 d.1 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 28 | KNR-W 5-08 d.1 0507-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych końcowych - przykręcanych, zewnętrznych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 5-08 d.1 0511-12 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 30 | KNR-W 5-08 d.1 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, gniazda i wyłączniki. | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------|---|----------------|---|------------|---------|
| 1 | | Budowa garażu. | | | | |
| 1 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | 10.12*5.75 = 58.190 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNR 2-02 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | 10.12*2+5.75*3+3.0 = 40.490 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 = 106.452 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach | m ² | (5.75*10.38) = 59.685 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 = 106.452 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie - tynków gładkich. | m ² | (5.75*4+10.38*2)*2.7-2.0*1.0*2-3.50*2.2 = 106.452 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | 10.12*5.75 = 58.190 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | NNRNKB 202 1135-03 | Podłoga z desek surowych | m ² | (5.75*10.38) = 59.685 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | KNR 2-02 1009-09 | Montaż schodów składanych gotowych do przestrzeni dachowej | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | KNR-W 2-02 0612-03 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, o grubości łącznej 15 cm, izolacja poddasza wełną rozprężną. | m ² | (5.75*10.38) = 59.685 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | (6.25*2+10.38*2)*3-3.0*2.5-1.0*2 = 90.280 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 = 3.900 | 0.00 | 0.00 |
| 13 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | (90.28)*4 = 361.120 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 94.280 | 0.00 | 0.00 |
| 15 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | 3.0*0.3+2.5*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3 = 3.900 | 0.00 | 0.00 |
| 16 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 3.0+2.5*2+1.0+2.0*2+3.0*4 = 25.000 | 0.00 | 0.00 |
| 17 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | 10.38*2+5.75*2 = 32.260 | 0.00 | 0.00 |
| 18 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 94.180 | 0.00 | 0.00 |
| 19 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | 94.180 | 0.00 | 0.00 |
| 20 | KNR-W 5-08 0405-04 | Montaż obudów tablic rozdzielczych typu SWp-9 | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 21 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 22 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 23 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy | szt | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 24 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych YDY 3 X 2,5mm | m | 75 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|------------|-------------|
| 25 d.1 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² , YDY 3 x 1,5 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | 120 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.1 | KNR-W 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² YDY 5 x 2,5 mm układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | 45 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.1 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | 15 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.1 | KNR-W 5-08 0507-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych końcowych - przykręcanych, zewnętrznych | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.1 | KNR-W 5-08 0511-12 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W | kpl. | 6 | 0.00 | 0.00 |
| 30 d.1 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, gniazda i wyłączniki. | szt. | 10 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: Budowa garażu. | | | | | | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł