

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

GARAŻ NA SPRZĘT CIĘŻKI

Lokalizacja:

KRZYŻANÓW

Zamawiający:

GMINA KRZYŻANÓW

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2007-04-17

Klauzula: CPV 45000000-7

GARAŻ NA SPRZĘT CIĘŻKI

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GARAŻ NA SPRZĘT CIĘŻKI N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-04-17 str. 1

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|----------|--|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 | KNR 2-01 201-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.tyżki 0.25 m3, kat.gruntu III | | | | m3 | | 56,41 | |
| | Razem robocizna | 0,2183 | r-g | 12,31 | | | | |
| Spr | Koparka gąsienicowa 0.25m3 (1) | 0,0792 | m-g | 4,47 | | | | |
| | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,2058 | m-g | 11,61 | | | | |
| | Razem R+S poz. 1 | | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18] | | | | m3 | | 56,41 | |
| | Razem robocizna | 0 | r-g | 0,00 | | | | |
| Spr | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,0152 | m-g | 15,43 | | | | |
| | Razem S poz. 2 | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie ław fundamentowych co 30cm fi 12 | | | | t | | 0,54 | |
| | Razem robocizna | 42,88 | r-g | 23,16 | | | | |
| Mat | Pręty do zbrojenia betonu | 1,019997 | t | 0,55 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Prościarka do prętów automatyczna | 4,3 | m-g | 2,32 | | | | |
| | Nożyce do prętów | 5,8 | m-g | 3,13 | | | | |
| | Giętarek do prętów mechaniczna | 4,8 | m-g | 2,59 | | | | |
| | Wyciąg | 0,8 | m-g | 0,43 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 1,6 | m-g | 0,86 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 3 | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m | | | | m3 | | 54,97 | |
| | Razem robocizna | 7,41 | r-g | 407,33 | | | | |
| Mat | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 | 1,015 | m3 | 55,79 | | | | |
| | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,004 | m3 | 0,22 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | 0,007 | m3 | 0,38 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III | 0,005 | m3 | 0,27 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,53 | kg | 29,13 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Środek transportowy (1) | 0,05 | m-g | 2,75 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 4 | | | | | | | |
| 5 | KNR 2-02 203-4 Wykonanie główki z betonu B-15 | | | | m3 | | 7,18 | |
| | Razem robocizna | 4,31 | r-g | 30,95 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|----------|--|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 | 1,015 | m3 | 7,29 | | | | |
| | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,001 | m3 | 0,01 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | 0,006 | m3 | 0,04 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III | 0,005 | m3 | 0,04 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,19 | kg | 1,36 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Środek transportowy (1) | 0,03 | m-g | 0,22 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 5 | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco | | | | m2 | | 48,11 | |
| | Razem robocizna | 0,5248 | r-g | 25,24 | | | | |
| Mat | Roztwór asfaltowy do gruntowania | 0,3 | kg | 14,43 | | | | |
| | Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy | 3 | kg | 144,33 | | | | |
| | Papa smołowa izolacyjna | 2,3 | m2 | 110,65 | | | | |
| | Drewno opałowe | 4,5 | kg | 216,50 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Środek transportowy (1) | 0,0136 | m-g | 0,65 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 6 | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-02 107-2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.38 cm | | | | m2 | | 128,33 | |
| | Razem robocizna | 1,63 | r-g | 209,18 | | | | |
| Mat | Bloczki z bet.komórk.autoklawiz.odm.M 500-700 wym.49x24x24cm | 8,1 | szt | 1 039,47 | | | | |
| | Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm | 8,2 | szt | 1 052,31 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.30 | 0,043 | m3 | 5,52 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem R+M+Mp poz. 7 | | | | | | | |
| 8 | KNR 2-02 107-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.25cm | | | | m2 | | 153,32 | |
| | Razem robocizna | 1,09 | r-g | 167,13 | | | | |
| Mat | Bloczki z bet.komórk.autoklawiz.odm.M 500-700 wym.49x24x24cm | 8,1 | szt | 1 241,89 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.30 | 0,022 | m3 | 3,37 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem R+M+Mp poz. 8 | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-02 107-2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.51cm [M=1,5] | | | | m2 | | 34,95 | |
| | Razem robocizna | 1,63 | r-g | 56,97 | | | | |
| Mat | Bloczki z bet.komórk.autoklawiz.odm.M 500-700 wym.49x24x24cm | 8,1 | szt | 424,64 | | | | |
| | Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm | 8,2 | szt | 429,89 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.30 | 0,043 | m3 | 2,25 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem R+M+Mp poz. 9 | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|-----------|---|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 10 | KNR 2-02 406-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | | | | m3 | | 0,62 | |
| | Razem robocizna | 12,38 | r-g | 7,68 | | | | |
| Mat | Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II | 1,06 | m3 | 0,66 | | | | |
| | Fobos M-4 | 0,34 | kg | 0,21 | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna | 18 | m2 | 11,16 | | | | |
| | Śruby, podkładki i nakrętki | 8,92 | kg | 5,53 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,98 | m-g | 0,61 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 1,08 | m-g | 0,67 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 10 | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | | | | m3 | | 3,63 | |
| | Razem robocizna | 14,01 | r-g | 50,85 | | | | |
| Mat | Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II | 1,04 | m3 | 3,78 | | | | |
| | Fobos M-4 | 0,4 | kg | 1,45 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 3,3 | kg | 11,98 | | | | |
| | Śruby, podkładki i nakrętki | 1,9 | kg | 6,90 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,84 | m-g | 3,05 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 1,03 | m-g | 3,74 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 11 | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii - 1 warstwa | | | | m2 | | 298,49 | |
| | Razem robocizna | 0,0832 | r-g | 24,83 | | | | |
| Mat | Folia | 1,19 | m2 | 355,20 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,0045 | m-g | 1,34 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,0012 | m-g | 0,36 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 12 | | | | | | | |
| 13 | KNR 2-02 410-2 Ołacenie łatami + kontrłaty - analogia [R=1,5;M=1,5;S=1,5] | | | | m2 | | 298,49 | |
| | Razem robocizna | 0,35 | r-g | 156,71 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.III | 0,006 | m3 | 2,69 | | | | |
| | Łaty igl.nasyc.o wym.38x50mm kl.II | 0,018 | m3 | 8,06 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,12 | kg | 53,73 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,01 | m-g | 4,48 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,02 | m-g | 8,95 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 13 | | | | | | | |
| 14 | Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 529-1 Pokrycie dachów blachą trapezową w kolorze czerwonym na łatach lub deskowaniu powierzchnia arkuszy do 4 m2 | | | | m2 | | 298,49 | |
| | Razem robocizna | 0,5146 | r-g | 153,60 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|-----------|--|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Blacha trapezowa w kolorze czerwonym | 1,15 | m2 | 343,26 | | | | |
| | Wkręty samogwintujące do blach | 8,4 | szt | 2 507,32 | | | | |
| | Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej | 1,4 | m | 417,89 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,012 | m-g | 3,58 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,0128 | m-g | 3,82 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 14 | | | | | | | |
| 15 | KNR 2-17 152-1 Wywietrzaki dachowe | | | | szt | | 4,00 | |
| | Razem robocizna | 1,97 | r-g | 7,88 | | | | |
| Mat | Wywietrzak dachowy | 1 | szt | 4,00 | | | | |
| | Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych kołowych | 1,04 | szt | 4,16 | | | | |
| | Kausze stal.ocynk. | 12,5 | szt | 50,00 | | | | |
| | Ściągacz stal.śrub.oc.z gw.L i P M16 A/063,z uchw.widełek. | 3,12 | szt | 12,48 | | | | |
| | Kotwa mocująca z bednarki ocynk.50x5mm | 1,25 | m | 5,00 | | | | |
| | Lina stalowa ocynk.d:5mm | 2,2 | m | 8,80 | | | | |
| | Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kał.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M8 o dł.do 50 mm | 0,08 | kg | 0,32 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 0,5 | %M | | | | | |
| Spr | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,11 | m-g | 0,44 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 15 | | | | | | | |
| 16 | KNR 2-01 201-5 Wykop pod posadzkę wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III | | | | m3 | | 111,10 | |
| | Razem robocizna | 0,2183 | r-g | 24,25 | | | | |
| Spr | Koparka gąsienicowa 0.25m3 (1) | 0,0792 | m-g | 8,80 | | | | |
| | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,2058 | m-g | 22,86 | | | | |
| | Razem R+S poz. 16 | | | | | | | |
| 17 | KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18] | | | | m3 | | 111,10 | |
| | Razem robocizna | 0 | r-g | 0,00 | | | | |
| Spr | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,0152 | m-g | 30,40 | | | | |
| | Razem S poz. 17 | | | | | | | |
| 18 | KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek | | | | m3 | | 33,33 | |
| | Razem robocizna | 4,32 | r-g | 143,99 | | | | |
| Mat | Piasek | 1,08 | m3 | 36,00 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem R+M+Mp poz. 18 | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-02 1101-5 Wykonanie podbudowy z gruzobetonu gr.30cm | | | | m3 | | 66,66 | |
| | Razem robocizna | 6,57 | r-g | 437,95 | | | | |
| Mat | Zaprawa cementowa m.80 | 0,2 | m3 | 13,33 | | | | |
| | Gruzobeton | 1,060006 | m3 | 70,66 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|-----------|--|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Spr | Wyciąg | 1,29 | m-g | 85,99 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 19 | | | | | | | |
| 20 | KNR 2-02 605-1 Izolacje przeciwwodne z papy na zakład , powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa | | | | m2 | | 222,20 | |
| | Razem robocizna | 0,3036 | r-g | 67,46 | | | | |
| Mat | Roztwór asfaltowy do gruntowania | 0,5 | kg | 111,10 | | | | |
| | Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy | 1,6 | kg | 355,52 | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna | 1,15 | m2 | 255,53 | | | | |
| | Drewno opałowe | 2,6 | kg | 577,72 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,008 | m-g | 1,78 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,008 | m-g | 1,78 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 20 | | | | | | | |
| 21 | KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | | | | m2 | | 222,20 | |
| | Razem robocizna | 0,6588 | r-g | 146,39 | | | | |
| Mat | Zaprawa cementowa m.80 | 0,0206 | m3 | 4,58 | | | | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | 0,0003 | t | 0,07 | | | | |
| | Masa asfaltowa | 0,07 | kg | 15,55 | | | | |
| | Drewno opałowe | 0,12 | kg | 26,66 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,0313 | m-g | 6,95 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,0006 | m-g | 0,13 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 21 | | | | | | | |
| 22 | KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3] | | | | m2 | | 222,20 | |
| | Razem robocizna | 0,0716 | r-g | 47,73 | | | | |
| Mat | Zaprawa cementowa m.80 | 0,0105 | m3 | 7,00 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,0158 | m-g | 10,53 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 22 | | | | | | | |
| 23 | KNR 4-01 313-4 Wykonanie podciągu z dwuteownika I 160 | | | | m | | 43,02 | |
| | Razem robocizna | 1,62 | r-g | 69,69 | | | | |
| Mat | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100 | 8 | szt | 344,16 | | | | |
| | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | 5,18 | kg | 222,84 | | | | |
| | Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm | 0,018 | m3 | 0,77 | | | | |
| | Dwuteownik I160 | 17,898652 | kg | 770,00 | | | | |
| | Woda | 0,006 | m3 | 0,26 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 | 0,03 | m-g | 1,29 | | | | |
| | Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t | 0,07 | m-g | 3,01 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 23 | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR |
|-----------|--|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|------------------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| 24 | KNR 2-02 210-5 Betonowanie nadproży | | | | m3 | | 2,58 |
| | Razem robocizna | 36,22 | r-g | 93,46 | | | |
| Mat | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 | 1,02 | m3 | 2,63 | | | |
| | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,032 | m3 | 0,08 | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | 0,175 | m3 | 0,45 | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III | 0,115 | m3 | 0,30 | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 8 | kg | 20,64 | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | |
| Spr | Wyciąg | 4,56 | m-g | 11,76 | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,34 | m-g | 0,88 | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 24 | | | | | | |
| 25 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie nadproży | | | | t | | 0,19 |
| | Razem robocizna | 42,88 | r-g | 8,15 | | | |
| Mat | Pręty do zbrojenia betonu | 1,02 | t | 0,19 | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | |
| Spr | Prościarka do prętów automatyczna | 4,3 | m-g | 0,82 | | | |
| | Nożyce do prętów | 5,8 | m-g | 1,10 | | | |
| | Giętarka do prętów mechaniczna | 4,8 | m-g | 0,91 | | | |
| | Wyciąg | 0,8 | m-g | 0,15 | | | |
| | Środek transportowy (1) | 1,6 | m-g | 0,30 | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 25 | | | | | | |
| 26 | KNR 2-02 1206-3 Wrota otwierane o powierzchni ponad 13 m2 | | | | m2 | | 64,00 |
| | Razem robocizna | 3,01 | r-g | 192,64 | | | |
| Mat | Wrota stalowe | 45 | kg | 2 880,00 | | | |
| | Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania | 0,21 | dm3 | 13,44 | | | |
| | Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania | 0,2 | dm3 | 12,80 | | | |
| | Zaprawa cementowa | 0,01 | m3 | 0,64 | | | |
| | Papier ścierny | 1 | ark | 64,00 | | | |
| | Elektrody | 0,11 | kg | 7,04 | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | |
| Spr | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | 0,45 | m-g | 28,80 | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,05 | m-g | 3,20 | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 26 | | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 1016-2 Ościeżnice drzwiowe stalowe | | | | szt | | 1,00 |
| | Razem robocizna | 1,25 | r-g | 1,25 | | | |
| Mat | Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie | 1 | szt | 1,00 | | | |
| | Farba ftal.do gruntowania | 0,046 | dm3 | 0,05 | | | |
| | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | 0,052 | dm3 | 0,05 | | | |
| | Rozcieńczalnik | 0,023 | dm3 | 0,02 | | | |
| | Papier ścierny | 0,03 | m2 | 0,03 | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | Jednostka miary | Ilość | CJR | |
|-----------|---|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Spr | Wyciąg | 0,03 | m-g | 0,03 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,02 | m-g | 0,02 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 27 | | | | | | | |
| 28 | KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 | | | | m2 | | 1,80 | |
| | Razem robocizna | 0,37 | r-g | 0,67 | | | | |
| Mat | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe | 1 | m2 | 1,80 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,01 | m-g | 0,02 | | | | |
| | Środek transportowy (1) | 0,02 | m-g | 0,04 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 28 | | | | | | | |
| 29 | KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku - wewnętrzne | | | | m2 | | 456,24 | |
| | Razem robocizna | 0,5729 | r-g | 261,38 | | | | |
| Mat | Zaprawa wapienna m.4 | 0,0027 | m3 | 1,23 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | 0,0206 | m3 | 9,40 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.50 | 0,0021 | m3 | 0,96 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg | 0,0378 | m-g | 17,25 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 29 | | | | | | | |
| 30 | KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie zewnętrzne | | | | m2 | | 156,48 | |
| | Razem robocizna | 0,8833 | r-g | 138,22 | | | | |
| Mat | Zaprawa wapienna m.4 | 0,0028 | m3 | 0,44 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | 0,0211 | m3 | 3,30 | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.50 | 0,0006 | m3 | 0,09 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | 0,1082 | m-g | 16,93 | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S poz. 30 | | | | | | | |
| | Razem R+M+Mp+S kosztorys | | | | | | | |