P R Z E D M I A R R O B Ó T

*Nazwa zadania:*

**Przebudowa budynku garażowo – gospodarczego.**

*Obiekt:*

**Budynek garażowo - gospodarczy**

*Adres obiektu:*

*Inwestor:*

**37-600 Lubaczów, ul. Kościuszki 145**

**nr ewid. działki: 3288/5; obręb 0001 Lubaczów.**

**Zespół Placówek im. Jana Pawła II**

*Adres Inwestora:*

**ul. Kościuszki 145**

**37-600 Lubaczów**

***NAZWA*** ***ZADANIA:*** *Przebudowa* *budynku* *garażowo* *-* *gospodarczego* ***OBIEKT*** ***:*** *Budynek* *garażowo* *-* *gospodarczy*

***W1*** ***Przedmiar*** ***robót***

*str.* *1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nr* | *Nazwa* | *Jednostka* *miary* | *Ilość* |

# Roboty budowlane - do wykonania przez Wykonawcę w I etapie Zamówienia

* 1. ***Fundamenty***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nr* | *Nazwa* | *Jednostka* *miary* | *Ilość* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *0* | *KNR* *4-01* *103-2*  *Wykopy* *jamiste* *o* *powierzchni* *dna* *do* *2.25* *m2* *i* *głęb.* *do* *1.5* *m* *w* *gruncie* *kat.III* | *m3* | ***0,82*** |
| *31* | *KNR* *2-02* *1101-1*  *Podkłady* *betonowe* *na* *podłożu* *gruntowym* *-* *C8/10* | *m3* | ***0,11*** |
| *32* | *KNR* *2-02* *204-2*  *Stopy* *fundamentowe* *żelbetowe* *prostokątne* *o* *objętości* *do* *1.5* *m3* *C20/25* | *m3* | ***1,21*** |
| *33* | *KNR* *2-02* *290-2*  *Zbrojenie* *konstrukcji* *żelbetowych* *elementów* *budynków* *i* *budowli* *-* *pręty* *stalowe* *okrągłe* *żebrowane* | *t* | ***0,016*** |
| *34* | *KNR* *2-02* *290-1*  *Zbrojenie* *konstrukcji* *żelbetowych* *elementów* *budynków* *i* *budowli* *-* *pręty* *stalowe* *okrągłe* *gładkie* | *t* | ***0,006*** |

* 1. ***Ściany***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *35* | *KNR* *2-02* *604-2*  *Izolacje* *przeciwwilgociowe* *z* *papy* *-* *izolacja* *powierzchni* *ław* *fundamentowych* *betonowych* *z* *dwiema* *warstwami* *papy* *na* *lepiku* *na* *gorąco* | *m2* | ***1,10*** |
| *36* | *KNR* *2-02* *107-1*  *Ściany* *budynków* *1-kondygnacyjnych* *z* *bloczków* *z* *betonu* *komórkowego* *o* *wys.do* *4.5* *m* *i* *gr.24* *cm* | *m2* | ***58,85*** |
| *43* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *128-7*  *Kominy* *wolno* *stojące* *w* *budynkach* *-* *kanały* *z* *pustaków* *wentylacyjne* *betonowe* *-* *analogia* *-* *pustak* *wentylacyjny* *czterokanałowy* | *m* | ***11,40*** |
| *44* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *128-7*  *Kominy* *wolno* *stojące* *w* *budynkach* *-* *kanały* *z* *pustaków* *wentylacyjne* *betonowe* *-* *analogia* *-* *pustak* *wentylacyjny* *dwukanałowy* | *m* | ***6,40*** |
| *45* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *220-5*  *Nakrywy* *attyk* *ścian* *ogniowych* *i* *kominów* *o* *średniej* *gr.7* *cm* | *m2* | ***1,14*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *46* | *KNR* *4-01* *322-2*  *Obsadzenie* *w* *ścianach* *kratek* *wentylacyjnych* *-* *analogia* *-* *kratka* *wentylacyjna* *kominowa* *aluminiowa* *do* *kominów* *systemowych* | *szt* | ***32,00*** |
| *47* | *KNR* *2-17* *137-1*  *Kratki* *wentylacyjne,* *typ* *A* *do* *przewodów* *murowanych* *o* *obwodach* *do* *1000* *mm* | *szt* | ***15,00*** |
| *48* | *KNR* *2-17* *138-1*  *Kratki* *wentylacyjne,* *typ* *A* *lub* *N,* *do* *przewodów* *stalowych* *i* *aluminiowych* *o* *obwodach* *do* *800* *mm* *-* *kratka* *z* *wentylatorem* *mechanicznym* *włączanym* *włacznikiem* *światła* | *szt* | ***1,00*** |

* 1. ***Strop***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *49* | *KNR* *0-30* *IGM* *224-2*  *Strop* *żelbetowy* *gęstożebrowy* *na* *belkach* *kratownicowych* *TERIVA* *I* *o* *rozstawie* *belek* *60* *cm* *o* *rozpiętości* *4,20-6,00* *m* *gr* *stropu* *30cm* | *m2* | ***162,45*** |
| *50* | *KNR* *2-02* *210-1*  *Belki* *i* *podciągi* *żelbetowe* *-* *stosunek* *długości* *deskowanego* *obwodu* *do* *przekroju* *belki* *do* *8* *C20/25* | *m3* | ***12,78*** |
| *51* | *KNR* *2-02* *210-2*  *Belki* *i* *podciągi* *żelbetowe* *-* *stosunek* *długości* *deskowanego* *obwodu* *do* *przekroju* *belki* *do* *10* | *m3* | ***1,94*** |
| *52* | *KNR* *2-02* *290-1*  *Zbrojenie* *konstrukcji* *żelbetowych* *elementów* *budynków* *i* *budowli* *-* *pręty* *stalowe* *okrągłe* *gładkie* | *t* | ***0,101*** |
| *53* | *KNR* *2-02* *290-2*  *Zbrojenie* *konstrukcji* *żelbetowych* *elementów* *budynków* *i* *budowli* *-* *pręty* *stalowe* *okrągłe* *żebrowane* | *t* | ***0,324*** |
| *54* | *KNR* *2-02* *616-4*  *Izolacje* *z* *papy* *asfaltowej* *na* *sucho* *pionowe* *na* *sucho* *-* *1* *warstwa* *-* *analogia* *-* *Folia* *paroizolacyjna* | *m2* | ***162,45*** |
| *55* | *KNR* *2-02* *609-3*  *Izolacje* *cieplne* *i* *przeciwdźwiękowe* *z* *płyt* *styropianowych* *poziome,* *na* *wierzchu* *konstrukcji* *na* *sucho,* *jedna* *warstwa* *gr* *25cm* | *m2* | ***162,45*** |
| *56* | *KNR* *2-02* *1102-1*  *Warstwy* *wyrównawcze* *pod* *posadzki* *z* *zaprawy* *cementowej* *gr.20* *mm* *zatarte* *na* *ostro* | *m2* | ***162,45*** |
| *57* | *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* | ***162,45*** |

* 1. ***Dach***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *58* | *KNR-213/1009/2*  *Obsadzenie* *kotew* *do* *mocowania* *murłat* | *szt* | ***35*** |
| *59* | *KNR* *2-02* *406-2*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *murlaty* *o* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *ponad* *180* *cm2* | *m3* | ***1,39*** |
| *60* | *KNR* *2-02* *406-6*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *ramy* *górne* *i* *płatwie* *o* *dł.ponad* *3* *m* *i* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *ponad* *180* *cm2* | *m3* | ***0,31*** |
| *61* | *KNR* *2-02* *407-2*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *podwaliny* *o* *dł.ponad* *2* *m* *i* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *ponad* *180* *cm2* | *m3* | ***0,31*** |
| *62* | *KNR* *2-02* *407-4*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *słupy* *dł.do* *2* *m* *i* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *ponad* *180* *cm2* | *m3* | ***0,12*** |
| *63* | *KNR* *2-02* *408-1*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *miecze* *i* *zastrzały* *o* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *do* *180* *cm2* | *m3* | ***0,04*** |
| *64* | *KNR* *2-02* *408-2*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *kleszcze* *o* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *do* *180* *cm2* | *m3* | ***1,47*** |
| *65* | *KNR* *2-02* *408-3*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *krokwie* *zwykłe* *o* *dł.do* *4.5* *m* *i* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *do* *180* *cm2* | *m3* | ***1,71*** |
| *66* | *KNR* *2-02* *408-5*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *krokwie* *zwykłe* *o* *dł.ponad* *4.5* *m* *i* *przekroju* *poprzrzecznym* *drewna* *do* *180* *cm2* | *m3* | ***0,55*** |
| *67* | *KNR* *2-02* *408-7*  *Konstrukcje* *dachowe* *z* *tarcicy* *nasyconej* *-* *krokwie* *narożne* *i* *koszowe* *o* *przekroju* *poprzecznym* *drewna* *do* *180* *cm2* | *m3* | ***0,28*** |
| *68* | *KNR* *2-02* *616-4*  *Izolacje* *z* *papy* *asfaltowej* *na* *sucho* *pionowe* *na* *sucho* *-* *1* *warstwa* *-* *analogia* *-* *Folia* *paroprzepuszczalna* | *m2* | ***253,62*** |
| *69* | *KNR* *4-01* *413-1*  *Wzmocnienie* *krokwi* *deskami* *gr.32* *mm* *-* *nabicie* *desek* *na* *krokwie* *jednostronnie* *-* *analogia* *-* *kontrłata* *38x50mm* *[R=0,3]* | *m* | ***269,80*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *70* | *KNR* *2-02* *410-4*  *Ołacenie* *łatami* *38x50* *mm* *o* *rozstawie* *łat* *ponad* *24* *cm* | *m2* | ***253,62*** |
| *71* | *Uzupełnienie* *do* *KNR* *2-02* *Normy* *nakładów* *rzecz.na* *konstrukcje* *budowlane* *537-4*  *Pokrycie* *dachów* *o* *nachyleniu* *połaci* *do* *85%* *blachą* *powlekaną* *trapezową* *na* *łatach* *powierzchnia* *dachu* *ponad* *100* *m2* *TRB35* | *m2* | ***253,62*** |
| *72* | *Uzupełnienie* *do* *KNR* *2-02* *Normy* *nakładów* *rzecz.na* *konstrukcje* *budowlane* *541-2* *Obróbki* *blacharskie* *z* *blachy* *powlekanej* *o* *szerokości* *w* *rozwinięciu* *ponad* *25* *cm* | *m2* | ***59,35*** |
| *73* | *Uzupełnienie* *do* *KNR* *2-02* *Normy* *nakładów* *rzecz.na* *konstrukcje* *budowlane* *539-4* *Pokrycie* *dachów* *blachą* *powlekaną* *-* *montaż* *elementów* *wykończeniowych* *bariery* *śniegowe* | *m* | ***55,82*** |
| *74* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *522-2*  *Rynny* *dachowe* *-* *montaż* *z* *gotowych* *elementów* *z* *blachy* *stalowej* *ocynkowanej* *i* *blachy* *z* *cynku* *rynien* *dachowych* *półokrągłych* *o* *średnicy* *16* *cm* *-* *analogia* *-* *rynny* *dachowe* *z* *blachy* *powlekanej* | *m* | ***55,82*** |
| *75* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *522-5*  *Rynny* *dachowe* *-* *montaż* *z* *gotowych* *elementów* *z* *blachy* *stalowej* *ocynkowanej* *i* *blachy* *z* *cynku* *zbiorniczków* *przy* *rynnach* *z* *blachy* *ocynkowanej* *-* *z* *blachy* *powlekanej* | *szt* | ***3,00*** |
| *76* | *KNR* *2-02* *WACETOB* *529-1*  *Montaż* *z* *gotowych* *elementów* *z* *blachy* *stalowej* *ocynkowanej* *i* *blachy* *z* *cynku* *-* *rury* *spustowe* *okrągłe* *o* *średnicy* *10* *cm* *-* *analogia* *-* *z* *blachy* *powlekanej* | *m* | ***11,70*** |
| *77* | *Uzupełnienie* *do* *KNR* *2-02* *Normy* *nakładów* *rzecz.na* *konstrukcje* *budowlane* *550-7* *Kolanka* *o* *średnicy* *100* *mm* *-* *analogia* *-* *kolano* *100mm* *z* *blachy* *powlekanej* | *szt* | ***9,00*** |
|  |  |  |  |