

Nr sprawy – 74 /07

Gdańsk, 25 kwietnia 2007 roku

Cp – 747 /07

.....
..... wg rozdzielnika

.....

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na budowę nowej siedziby
Komendy Powiatowej Policji w Kartuzach, ul. Sambora.
2007/S 68 -082807**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęło nw. pytanie, na które poniżej udziela odpowiedzi:

PYTANIE:

- 1. Prośba o udostępnienie na stronie internetowej brakujących przedmiarów robót, tj.
Przedmiar : Branża budowlana, budynek główny brak jest stron od 24 do 29, poz. 223 d.3.7.
do poz. 297 d.4.1.**

ODPOWIEDZI:

Ad. 1

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, umieszcza na swojej stronie internetowej:
www.pomorskapolicja.gov.pl brakujące strony przedmiaru BRANŻA BUDOWLANA BUDYNEK GŁÓWNY.

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

**ST. SPECJALISTA
SEKCJI ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
KWP w GDAŃSKU
Ewa Samulak - Augustyn**

Wyk. w 3 egz.

Egz. nr 1 – 2 -potencjalni Wykonawcy / strona internetowa Zamawiającego
Egz. nr 3 - a/a

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 225 d.3.7 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną POMIESZCZENIA PARTER : 17-22 i 26 $4.56*2.5*5+0.9*0.18*5+2.295*1.96+0.9*0.24$ $4.56*1.61+0.9*0.24$ | m^2 m^2 m^2 | 62.52 7.56 | RAZEM 70.08 |
| 226 d.3.7 | KNR 2-02 1113-07 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane parter +Ipietro+IIpietro $[318.8+330.32+490.78]*1.05$ | m m | 1196.90 | RAZEM 1196.90 |
| 227 d.3.7 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $[318.80+330.32+490.78]+1196*1.05*0.1$ | m^2 m^2 | 1265.48 | RAZEM 1265.48 |
| 228 d.3.7 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płyt 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płyt metodą kombinowaną $[530.34+70.01]*1.05$ | m m | 630.37 | RAZEM 630.37 |
| 229 d.3.7 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne PCV $310.20*1.05$ | m m | 325.71 | RAZEM 325.71 |
| 230 d.3.7 | KNR 2-02 1113-02 | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita A/ ELEKTROSTATYCZNEJ 1 p Pok 35 $4.62*3.44+2.16*1.96+0.9*0.12$ | m^2 m^2 | 20.23 | RAZEM 20.23 |
| 231 d.3.7 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy PCV $[5.60+4.62]*2-0.9$ | m m | 19.54 | RAZEM 19.54 |
| 3.8 roboty kowalsko-ślusarskie | | | | | |
| 232 d.3.8 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi $8+11.5-0.8+0.9*2<\text{poddasze}>$ | m m | 20.50 | RAZEM 20.50 |
| 233 d.3.8 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym $<\text{Z RUR ALUM}>[4.07+2.70]*2$ | m m | 13.54 | RAZEM 13.54 |
| 234 d.3.8 | KNR 2-02 1211-01 | Kraty prętowe o powierzchni do 1 m ² $0.9*0.9*[10+9]<\text{02}>$ | m^2 m^2 | 15.39 | RAZEM 15.39 |
| 235 d.3.8 | KNR 2-02 1211-02 | Kraty prętowe o powierzchni do 2 m ² $1.8*0.9*22+0.9*1.7*4<\text{03+04}>$ | m^2 m^2 | 41.76 | RAZEM 41.76 |
| 236 d.3.8 | KNR 2-02 1211-03 | Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m ² $2.7*2.10*2+1.8*1.7*26<\text{07+01/01}>$ | m^2 m^2 | 90.90 | RAZEM 90.90 |
| 237 d.3.8 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyt stalowy na wspornikach $1.5*2<\text{piwnica BG13/0}>+57.50<\text{kl.sch. wzduż biegów}>$ | m m | 60.50 | RAZEM 60.50 |
| 238 d.3.8 | KNR 2-02 1208-02 | Balustrady schodowe wypełnione płytami ze szkła bezpiecznego zabetonowane w co trzecim stopniu co masie ponad 16 kg ze stali nierdzewnej $<\text{k1+k2}>[4+1.5+2+3*4+1.75]*2$ $<\text{K3}>3*4+2.4+0.6$ | m m m | 42.50 15.00 | RAZEM 57.50 |
| 239 d.3.8 | KNR 2-02 1207-05 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg ze stali nierdzewnej $<\text{wejście g}>2.24+2.2+0.98+1.75*2$ $<\text{podjazd}>2.90+5.75*4+1.85*2+3.0$ | m m | 8.92 32.60 | RAZEM 41.52 |
| 240 d.3.8 | KNR 2-02 1215-05 | Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² 2 | szt. szt. | 2.00 | RAZEM 2.00 |
| 241 d.3.8 | KNR 2-02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m $3*2+3*4$ | m m | 18.00 | RAZEM 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 242 | KNR 2-02 d.3.8 1204-04 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² <Dp-1>0.98*2.055*3 | m ² | RAZEM | 18.00 |
| | | | m ² | 6.04 | |
| 243 | KNR 2-02 d.3.8 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² <D-19>0.98*2.055 | m ² | RAZEM | 6.04 |
| | | | m ² | 2.01 | |
| 244 | KNR 2-02 d.3.8 1204-05 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² 0.98*2.055*2<kuloodpome D-4> | m ² | RAZEM | 2.01 |
| | | | m ² | 4.03 | |
| 245 | KNR 2-02 d.3.8 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 3 | szt. | RAZEM | 4.03 |
| | | | szt. | 3.00 | |
| 246 | KNR 2-02 d.3.8 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm + wycieraczka [1.5+1.0]*2*3<wykier wew.> | m | RAZEM | 3.00 |
| | | | m | 15.00 | |
| 247 | KNR 2-02 d.3.8 1219-08 | Uchwyty do flag 2 | szt. | RAZEM | 15.00 |
| | | | szt. | 2.00 | |
| 248 | KNR 2-02 d.3.8 1211-03 | Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m ² 2.22*2.8*2+1.5*2.8*2 | m ² | RAZEM | 2.00 |
| | | | m ² | 20.83 | |
| 249 | KNR 2-02 d.3.8 1211-04 | Kraty siatkowe o powierzchni do 1 m ² 1.3*0.8*5+1.3*1.3*5 | m ² | RAZEM | 20.83 |
| | | | m ² | 13.65 | |
| 250 | KNR 2-02 d.3.8 1211-02 | Kraty prętowe o powierzchni do 2 m ² 1.3*1.3*3 | m ² | RAZEM | 13.65 |
| | | | m ² | 5.07 | |
| | | | | RAZEM | 5.07 |
| 3.9 malowanie | | | | | |
| 251 | KNR 0-23 d.3.9 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMET DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <pivnice><kl ch>-[5.84+3.3]*2*1.5*2+0.96*2*1.5-1.4*1.5*3 <korytarz>[9.72+2.96]*2*1.5-[1.4*2+0.9*6]*1.5 <korytarz>[24.24+4.74]*2*1.5-[1.4*2+0.9*13]*1.5 <szatnia 20+25+31>[1.42+8.62+5.76+1.20+2.54+4.56+2.54]*2*1.5-0.9*1.5*5 A (suma częściowa) <parter><korytarz>1.5*2*[32.56+10.4+6.64+3.90]*2-1.5*[3.3+0.9*20+1.3+2.0] <k3>1.5*2*[4.56+5.04-0.9] <korytarz>1.5*2*[3.68+11.76+2.22+1.76+15.19+1.00+0.6]-1.5*[0.9*18+1.3*2+1.5*2] <k1+k2>1.5*2*[7.98+8.16+3.3]-1.5*[1.3+3.10] B (suma częściowa) <l piętro kich.+koarytarz>1.5*2*[6.08+6.02+15.88+11.78+6.5+4.7+4.4+8.25+0.08+22.45+1.78]-1.5*0.9*29 C (suma częściowa) <ll piętro>1.5*2*[2.22+29.2+3.36+4.4+9.76+13.38+0.08+15.64+6.02+6.08]-0.9*1.5*32-1.3*1.5*2 D (suma częściowa) | m ² | 51.42 | |
| | | | m ² | 25.74 | |
| | | | m ² | 65.19 | |
| | | | m ² | 86.85 | |
| | | | m ² | 229.20 | |
| | | | m ² | 284.10 | |
| | | | m ² | 26.10 | |
| | | | m ² | 75.93 | |
| | | | m ² | 51.72 | |
| | | | m ² | 437.85 | |
| | | | m ² | 224.61 | |
| | | | m ² | 224.61 | |
| | | | m ² | 223.32 | |
| | | | m ² | 223.32 | |
| | | | | RAZEM | 1114.98 |
| 252 | KNR 2-02 d.3.9 1505-11 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania <farba silikatowa>poz.251 | m ² | RAZEM | 1114.98 |
| | | | m ² | 1114.98 | |
| 253 | KNR 2-02 d.3.9 0815-06 | Wewnętrzne gladzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych piwnice+parter+l pietro +ll pietro 576.84+797.22+766.46+822.66 | m ² | RAZEM | 1114.98 |
| | | | m ² | 2963.18 | |
| 254 | KNR 2-02 d.3.9 0815-04 | Wewnętrzne gladzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | RAZEM | 2963.18 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|---------|
| | | 1791.83-290.74-229.20<piwnica> 2355.82-242.91-437.85<patrer> 2241.43-98.08-224.61<l pietro> 2166.78-89.84-222.32<ll pietro> | m^2 m^2 m^2 m^2 | 1271.89 1675.06 1918.74 1854.62 | |
| | | | | RAZEM | 6720.31 |
| 255 | KNR 2-02 d.3.9 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.253<sufity> | m^2 m^2 | 2963.18 | |
| 256 | KNR 2-02 d.3.9 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.254<ściany> | m^2 m^2 | 6720.31 | |
| | | | | RAZEM | 6720.31 |
| 3.10 roboty różne wewnętrzne | | | | | |
| 257 | KNR 2-02 d.3.1 1218-01 0 | Wsporniki ze stali teowej proste 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| 258 | KNR 2-02 d.3.1 0129-01 0 analogia | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m półki na naczynia osadzenie 5 | szt szt | 5.00 | |
| 259 | d.3.1 kalk. własna 0 | dostawa i montaż stołu i 2 taboretów 5 | kpl kpl | 5.00 | |
| 260 | d.3.1 kalk. własna 0 | dostawa i montaż prycz drewnian D+M 10 | kpl kpl | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 3.11 schody zewnętrzne | | | | | |
| 261 | KNR 2-01 d.3.1 0310-02 1 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) $2.24*3.52*1.0+2.70*[1.75+2.90+1.70]*1.0$ | m^3 m^3 | 25.03 | |
| 262 | KNR 2-02 d.3.1 0218-01 1 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <wejście kl. sch.> $3.54*1.0*0.2*2$ <gl. wejście> $2.70*0.4*0.8$ | m^3 m^3 m^3 | 1.42 0.86 | |
| 263 | KNR 2-02 d.3.1 1101-01 1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <schody główne> $2.70*[1.75+2.90+1.7]*0.1+3.52*2.24*0.1$ | m^3 m^3 | 2.50 | |
| 264 | KNR 2-02 d.3.1 0218-02 1 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu $2.70*0.35*6$ | m^2 m^2 | 5.67 | |
| 265 | KNR 2-02 d.3.1 0218-06 1 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 $2.70*0.35*6$ | m^2 m^2 | 5.67 | |
| 266 | KNR 2-02 d.3.1 0216-02 1 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu $3.52*2.24+2.70*[2.9+1.7-0.3]$ | m^2 m^2 | 19.49 | |
| 267 | KNR 2-02 d.3.1 0216-05 1 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 $3.52*2.24+2.70*[2.9+1.7-0.3]$ | m^2 m^2 | 19.49 | |
| 268 | KNR 2-02 d.3.1 0120-02 1 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. pod schodami zabezpieczenie docieplenia piwnicy $[2.7+2.24]*1.6$ | m^2 m^2 | 7.90 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------|---|-------|--------|-------|
| 269 d.3.1 1 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej pod płyte schodów $[3.52+2.24-0.25+0.98-0.25+2.90+1.7]*1.6+[1.75-0.5]*[0.9+1.6]*0.5*2$ | m^2 | | |
| | | | m^2 | 20.47 | |
| | | | | RAZEM | 20.47 |
| 270 d.3.1 1 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 25.03 <ziemia z wykopów> | m^3 | | |
| | | | m^3 | 25.03 | |
| | | | | RAZEM | 25.03 |
| 271 d.3.1 1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod płyty schodów wejścia gę $2.0*3.35*1.6+4.6*2.2*1.6+[0.9+1.6]*0.5*1.4-25.03$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 3.63 | |
| | | | | RAZEM | 3.63 |
| 272 d.3.1 1 | KNR 2-02 1121-01 | Okładziny schodów z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża $[0.133+0.35]*6*2.7$ | m^2 | | |
| | | | m^2 | 7.82 | |
| | | | | RAZEM | 7.82 |
| 273 d.3.1 1 | KNR 2-02 1121-05 | Okładziny schodów z płyt 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.272 | m^2 | | |
| | | | m^2 | 7.82 | |
| | | | | RAZEM | 7.82 |
| 274 d.3.1 1 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $2.24*3.52+4.3*2.7$ | m^2 | | |
| | | | m^2 | 19.49 | |
| | | | | RAZEM | 19.49 |
| 275 d.3.1 1 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną $2.24*3.52+4.3*2.7$ | m^2 | | |
| | | | m^2 | 19.49 | |
| | | | | RAZEM | 19.49 |
| 3.12 podjazd dla niepełnosprawnych | | | | | |
| 276 d.3.1 2 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) $[1.75+5.75]*3.2*1.0$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 277 d.3.1 2 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej $[1.85*2+5.75*4+0.2+3.2-0.25*2+1.0*2]*[1-0.15+1+0.45-0.15]*0.5$ | m^2 | | |
| | | | m^2 | 33.97 | |
| | | | | RAZEM | 33.97 |
| 278 d.3.1 2 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m $[2.7*1.6+5.5*1*2]*[0.95-0.5]*0.5$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 3.45 | |
| | | | | RAZEM | 3.45 |
| 279 d.3.1 2 | KNR 2-01 0211-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km $24-3.45$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 20.55 | |
| | | | | RAZEM | 20.55 |
| 280 d.3.1 2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające dla dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 $24-3.45$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 20.55 | |
| | | | | RAZEM | 20.55 |
| 281 d.3.1 2 | kalk. własna | utylizacja odpadów - ziemi $24-3.45$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 20.55 | |
| | | | | RAZEM | 20.55 |
| 282 d.3.1 2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $[1.85-0.25]*[3.2-0.25*2]*0.2+[5.75-0.25]*[3.20-0.2-0.25*2*2]*0.2$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 3.06 | |
| | | | | RAZEM | 3.06 |
| 283 d.3.1 2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $[3.06/0.2]*0.15$ | m^3 | | |
| | | | m^3 | 2.30 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------|---|-------|--------|--------|
| 284 d.3.1 2 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu $[1.85+5.75]*3.2*0.15-5.75*0.2*0.15$ | m^3 | RAZEM | 2.30 |
| | | | m^3 | 3.48 | |
| 285 d.3.1 2 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.48/0.15 | m^2 | RAZEM | 3.48 |
| | | | m^2 | 23.20 | |
| 286 d.3.1 2 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3.48/0.15 | m^2 | RAZEM | 23.20 |
| | | | m^2 | 23.20 | |
| 3.13 szlaban | | | | | |
| 287 d.3.1 3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.6*0.6*0.1*2 | m^3 | RAZEM | |
| | | | m^3 | 0.072 | |
| 288 d.3.1 3 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.2*2 | m^3 | RAZEM | 0.07 |
| | | | m^3 | 0.10 | |
| 289 d.3.1 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.01192*2 | t | RAZEM | 0.10 |
| | | | t | 0.024 | |
| 290 d.3.1 3 | | szlaban signo-3 D+M 2 | szt | RAZEM | 0.02 |
| | | | szt | 2.00 | |
| 4 roboty wykończeniowe - elewacja | | | | | |
| 4.1 docieplenie bud z elewacją-cokół piwnicy | | | | | |
| 291 d.4.1 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie po obwodzie piwnicy x wys = 4-2,50-0,3=1,2 śr wys $[38.54+0.1*2+43.44+0.36+1.28*2]*2*1.2$ -0.9*0.9*10-1.8*0.9*18<okna> A (suma częściowa) <boki schodów wejściowych> 1.75*[0.15+0.85]*0.5*2+[4.60+2.24+2.20]*0.85 B (suma częściowa) | m^2 | RAZEM | |
| | | | m^2 | 204.24 | |
| | | | m^2 | -37.26 | |
| | | | m^2 | 166.98 | |
| | | | m^2 | 9.43 | |
| | | | m^2 | 9.43 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 292 d.4.1 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 166.98 | m^2 | RAZEM | 176.41 |
| | | | m^2 | 166.98 | |
| 293 d.4.1 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dylbi plastikowych do ścian z cegły 166.98*4 | szt. | RAZEM | 166.98 |
| | | | szt. | 667.92 | |
| 294 d.4.1 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.9*4*10*0.15+[1.8+0.9]*2*18*0.15 | m^2 | RAZEM | 667.92 |
| | | | m^2 | 19.98 | |
| 295 d.4.1 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okna>0.9*2*10+[1.8+0.9]*2*18+<naroża>1.2*13 | m | RAZEM | 19.98 |
| | | | m | 130.80 | |
| 296 d.4.1 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 176.41 | m^2 | RAZEM | 176.41 |
| | | | m^2 | RAZEM | 176.41 |