

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Rozbudowa hali produkcyjnej JHJ Sp z o.o. Etap I - konstrukcje, pokrycie, stolarka

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213250-0 Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych

| | |
|------------------|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : Rozbudowa hali produkcyjnej |
| ADRES INWESTYCJI | : działka nr 283/29 arkusz mapy 1; obręb Czołnuchów |
| INWESTOR | : JHJ Sp. z o.o. |
| ADRES INWESTORA | : Nowa Wieś 11, 63-308 Gizaki |
| BRANŻA | : Budowlana |
| OPRACOWAŁ | : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/PO/0278/07 |
| DATA OPRACOWANIA | : 31.08.2017 |

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------------------------|----|----|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE ETAP I | 1 | 21 |
| 1.1 | Konstrukcje stalowe | 1 | 12 |
| 1.2 | Pokrycie dachu i obudowa ścian | 13 | 18 |
| 1.3 | Stolarka | 19 | 21 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|-----------------|--|------------------------------|---|---------------|
| 1 | 45213250-0 | | ROBOTY BUDOWLANE ETAP I | | | |
| 1.1 | 45262400-5 | | Konstrukcje stalowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-05 0101-01 | B.07.00.00 | <p>Słupy o masie do 1 t</p> <p>poz 1-5,7-20,22-29 (0,5234+0,4965+0,9598+0,968+0,9482+0,960+0,9598+1,599+0,8069+0,7742+0,7442+0,7614+0,5416+0,5385+0,5567+0,5336+0,0584+0,0094+0,0054+0,0157+0,0246+0,5264+0,5403+0,5184+0,5339+0,5436+0,0011)*1,02*1,018</p> | t t | 16,042 | |
| | | | | | RAZEM | 16,042 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-05 0102-01 | B.07.00.00 | <p>Wiązary kratowe</p> <p>poz.30, 36-45 1,205+1,2122+1,2316+1,1207+1,1154+0,8651+0,757+0,7558+0,6841+1,045+0,7282</p> | t t | 10,720 | |
| | | | | | RAZEM | 10,720 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-05 0102-04 | B.07.00.00 | <p>Płatwie z kształtowników</p> <p>poz.31-35 (0,3778+0,3817+0,3488+0,286+0,1938)*1,02*1,018</p> | t t | 1,649 | |
| | | | | | RAZEM | 1,649 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-05 0102-06 | B.07.00.00 | <p>Stężenia dachów</p> <p>poz.162-198 (0,0731+0,0667+0,0646+0,0663+0,0663+0,3545+0,1009+0,0716+0,1428+0,1187+0,0996+0,1005+0,1885+0,0916+0,1135+0,1295+0,1054+0,116+0,1136+0,1087+0,1096+0,105+0,1139+0,1129+0,1083+0,1092+0,1253+0,1002+0,0909+0,0909+0,0822+0,0807+0,0912+0,1166+0,0324+0,0319+0,0557)*1,02*1,018</p> <p>poz.1040-1042 (0,3958+0,1968+0,1497)*1,02*1,018</p> | t t t | 3,997 0,771 | |
| | | | | | RAZEM | 4,768 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-05 0101-06 | B.07.00.00 | <p>Rygle ścian</p> <p>poz.6,21,46-49 (0,3019+0,0992+0,1234+0,0886+0,0811+0,0988)*1,02*1,018</p> <p>poz.50-104,112 (0,247+0,1331+0,1347+0,1548+0,1544+0,1297+0,1697+0,1536+0,1492+0,1481+0,1165+0,1155+0,1312+0,1482+0,146+0,0183+0,1302+0,1292+0,1012+0,0837+0,0863+0,1105+0,4166+0,2761+0,3158+0,2214+0,3368+0,0937+0,1292+0,1298+0,1298+0,129+0,1465+0,1463+0,0846+0,146+0,1033+0,0861+0,0887+0,0539)*1,02*1,018</p> <p>poz.112,210-212 (0,1004+0,1178+0,1371+0,2915)*1,02*1,018</p> | t t t t | 0,823 6,152 0,672 | |
| | | | | | RAZEM | 7,647 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-05 0101-05 | B.07.00.00 | <p>Stężenia słupów</p> <p>poz.105-111,113-161 (0,0554+0,0547+0,0539+0,0556+0,057+0,0588+0,0589+0,0566+0,087+0,0966+0,0992+0,0823+0,0995+0,0795+0,0812+0,0811+0,2016+0,066+0,1921+0,1346+0,0723+0,0725+0,0701+0,0597+0,0598+0,0619+0,0583+0,0627+0,0616+0,0629+0,0617+0,2108+0,069+0,1044+0,1968+0,1028+0,1053+0,1356+0,1313+0,1188+0,0835+0,0691+0,0834+0,0827+0,0857+0,0881+0,0584+0,0664+0,0568+0,0425+0,0363+0,0107+0,0223+0,0112+0,0119)*1,02*1,018</p> <p>pz.212-219 (0,1183+0,0591+0,059+0,0564+0,0564+0,0526+0,0513)*1,02*1,018</p> | t t t | 4,609 0,470 | |
| | | | | | RAZEM | 5,079 |
| 7 d.1.1 | KNR 2-05 0120-04 | B.07.00.00 | <p>Pomosty o masie do 5 t w halach i budynkach</p> <p>poz199-209 (0,0989+0,4409+0,2993+0,3647+0,0729+0,0039+0,0989+0,0953+0,2563+0,1269+0,0012)*1,02*1,018</p> | t t | 1,931 | |
| | | | | | RAZEM | 1,931 |
| 8 d.1.1 | KNR 2-05 0120-08 | B.07.00.00 | <p>Pokrycie pomostów z blach żebrowanych</p> <p>12,90*3,90*0,0414*1,02*1,018</p> | t t | 2,163 | |
| | | | | | RAZEM | 2,163 |
| 9 d.1.1 | KNR 2-05 0120-06 | B.07.00.00 | <p>Poręcze w halach i budynkach</p> <p>(12,00+3,90+ 6,00)*0,017</p> | t t | 0,372 | |
| | | | | | RAZEM | 0,372 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 10 d.1.1 | KNR 2-05 0120-05 | B.07.00.00 | Schody i drabiny w halach i budynkach | t | | |
| | | | 0,850 | t | 0,850 | |
| | | | | | RAZEM | 0,850 |
| 11 d.1.1 | cena rynkowa | B.07.00.00 | Dostawa elementów stalowej konstrukcji nośnej z kształtowników stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie (system: Sa21/2; EP 70um+ PUR 50um) | t | | |
| | | | poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10 | t | 51,221 | |
| | | | | | RAZEM | 51,221 |
| 12 d.1.1 | | B.00.00.00 | Koszty jednorazowe sprzętu - przejazd napędem własnym w obie strony | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | 45261400-8 | | Pokrycie dachu i obudowa ścian | | | |
| 13 d.1.2 | KSNR 7 0602-02 analogia | B.10.00.00 | Lekka obudowa dachu płaskiego z blachy stalowej trapezowej powlekanej TR160/1, powlekanej z ociepleniem systemem dwuwarstwowym zamkniętym wełną mineralną podkładową do izolacji stropodachów o grub. 150 mm + 50 mm wełny mineralnej dwugęstościowej do izolacji stropodachów bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe mocowanym mechanicznie wraz z wykonaniem paroizolacji folią PE 23,11*20,08+12,08*(23,11+16,10)*0,5-3,00*11,00*2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 634,877 | |
| | | | | | RAZEM | 634,877 |
| 14 d.1.2 | analiza indywidualna | B.10.00.00 | Pokrycie membraną dachową PCV gr 1,5 mm systemem mechanicznym wraz z wykonaniem obróbek towarzyszących | m ² | | |
| | | | 23,31*20,18+12,18*(23,31+16,30)*0,5-[(3,00-0,30*2)*(11,00-0,30*2)*2] | m ² | 661,701 | |
| | | | | | RAZEM | 661,701 |
| 15 d.1.2 | KNNR 7 0506-03 | B.10.00.00 | Pasmo świetlne łukowe wyk. z płyty poliwęglanowej komorowej gr 16 mm kolor kryształ, K=1,77[W/m2/K] osadzonej w konstrukcji aluminiowej, podstawa prosta samonośna wys. 35 cm, szer 50 mm z bl. ocynk gr 1,5 mm. Wyposażenie w klapy przewietrzające o pow 2 m2 /2szt/ świetlik/(12%pow.) ze sterowaniem otwierania | m ² | | |
| | | | 3,00*11,00*2 | m ² | 66,000 | |
| | | | | | RAZEM | 66,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 7 0601-05 | B.10.00.00 | Obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem PUR /(PIR) gr 10 cm w wersji z ukrytym mocowaniem z wykonaniem obróbek złączy płyt,naroży, krawędzi otworów styków z okapem i krawędzi cokołów (23,11*11,80+20,08*11,42+14,65*11,50+16,10*11,80+32,20*2,63)-(2,50*3,00+4,00*4,50+4,80*1,50*2+0,90*2,00) | m ² | | |
| | | | | m ² | 903,453 | |
| | | | | | RAZEM | 903,453 |
| 17 d.1.2 | NNRNKB 202 0517-04 analogia | B.10.00.00 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej poliuretanem RAL7005 półokrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| | | | 20,08+14,65 | m | 34,730 | |
| | | | | | RAZEM | 34,730 |
| 18 d.1.2 | NNRNKB 202 0519-04 analogia | B.10.00.00 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej poliuretanem RAL7005 okrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| | | | 11,7*5 | m | 58,500 | |
| | | | | | RAZEM | 58,500 |
| 1.3 | 45421000-4 | | Stolarka | | | |
| 19 d.1.3 | KNR 0-19 1022-11 | B.14.00.00 | Montaż okien stałych z PCV kol.RAL7005 o pow. ponad 2.5 m2 | m ² | | |
| | | | 4,80*1,50*2 | m ² | 14,400 | |
| | | | | | RAZEM | 14,400 |
| 20 d.1.3 | analiza indywidualna | B.14.00.00 | Drzwi stalowe, ocieplone, ocynkowane, malowane proszkowo na kol. RAL 7005 | m ² | | |
| | | | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 21 d.1.3 | analiza indywidualna | B.14.00.00 | Bramy stalowe przemysłowe segmentowe powlekane, ocieplone pianką poliuretanową gr 42 mm z automatycznym otwieraniem wyposażone w kpl syst.zabezpieczeń, RAL7005 | m ² | | |
| | | | 2,50*3,00+4,00*4,50 | m ² | 25,500 | |
| | | | | | RAZEM | 25,500 |