

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|------|----------|-----------------|
| 1 | | Stan "0" obiektu | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych przedmiar - Obsługa geodezyjna | szt. | 1 | |
| | | | | Razem | 1 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0206-02 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - usunięcie nasypu niekontrolowanego (po byłych budynkach gruz, fundamenty betonowe) | m3 | | |
| | Obszar odwiertów geologicznych 1-3 nasyp 1,7m | (21.06+2.0)*(38.3+2.0)*1.3 | m3 | 1208,113 | |
| | | (7.0+2.0)*(8.52+2.0)*1.7 | m3 | 160,956 | |
| | | (21.06+2.0)*0.5*(1.7-1.3)*19.6 | m3 | 90,395 | |
| | skarpowania | (21.06+2.0)*0.5*1.3*1.3*2+(38.3+2.0)*0.5*1.3*1.3*2 | m3 | 107,078 | |
| | | | | Razem | 1566,542 |
| 2.1 d.1.1 | KNR 19-01 0118-13 analogia | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na placu budowy | m3 | 1566,542 | |
| | | | | Razem | 1566,542 |
| 1.2 | | Fundamenty | | | |
| 3 d.1.2 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - poduszki pod fundamentami z gruntów niespoistych Is=0,97 - kruszywo łamane | m3 | 330,000 | |
| | | | | Razem | 330,000 |
| 4 d.1.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 | m2 | 212,000 | |
| | | | | Razem | 212,000 |
| 5 d.1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 16,142 | |
| | | | | Razem | 16,142 |
| 6 d.1.2 | KNR-W 2-02 0233-03 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne - C30/37 W8 | m3 | | |
| | | 2,0*2,0*0,5*10 | m3 | 20,000 | |
| | | 3,4*2,4*0,5*5 | m3 | 20,400 | |
| | | 1,2*1,2*0,5 | m3 | 0,720 | |
| | | | | Razem | 41,120 |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|----|---------|-----------------|
| 7 d.1.2 | KNR 2-02 0208-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne - C30/37 W8 - trzpień | m3 | | |
| | | 0,3*0,3*1,95*8 | m3 | 1,404 | |
| | | 0,4*0,4*1,95*4 | m3 | 1,248 | |
| | | 0,4*0,6*1,95*10 | m3 | 4,680 | |
| | | | | Razem | 7,332 |
| 7.1 d.1.2 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - C30/37 W8 | m2 | | |
| | | (24,15+19,76+36,3+13,0+7,0+6,76+13,15)*1,95 | m2 | 234,234 | |
| | | 6,0*0,95 | m2 | 5,700 | |
| | | | | Razem | 239,934 |
| 7.2 d.1.2 | KNR-W 2-02 0604-02 | Izolacje poziome przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco | m2 | | |
| | | poziome | m2 | 408,800 | |
| | | pionowe | m2 | 479,868 | |
| | | 2.0*4*0.5*10 | m2 | 40,000 | |
| | | (3.4*2+2.4*2)*0.5*5 | m2 | 29,000 | |
| | | 1.2*4*0.5 | m2 | 2,400 | |
| | | 2*38.3*0.6 | m2 | 45,960 | |
| | | 0.3*4*1.95*8 | m2 | 18,720 | |
| | | 0.4*4*1.95*4 | m2 | 12,480 | |
| | | (0.4*2+0.6*2)*1.95*10 | m2 | 39,000 | |
| | | | | Razem | 1076,228 |
| 7.3 d.1.2 | KNR-W 2-02 0608-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - XPS gr. 10cm | m2 | | |
| | | (36.5*2+20.0*2)*1.5 | m2 | 169,500 | |
| | | | | Razem | 169,500 |
| 7.4 d.1.2 | KNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni | m2 | 169,500 | |
| | | | | Razem | 169,500 |
| 8 d.1.2 | KNR 2-02 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - C30/37 W8 | m3 | | |
| | | 2.6*38.3*0.6 | m3 | 59,748 | |
| | | | | Razem | 59,748 |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|----------------------|---|-----------------|
| 1.3 | | Podbudowa pod posadzkę | | | |
| 9 d.1.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie fundamentów - dostawa i zagęszczenie kruszywa | m3 | | |
| | skarpowania | Przestrzeń od dna wykopu do 0 posadzki $((21.06+2.0)*(38.3+2.0)+(7.0+2.0)*(8.52+2.0))*(360.3-358.4)$ $(21.06+2.0)*0.5*1.3*1.3*2+(38.3+2.0)*0.5*1.3*1.3*2$ V fundamentów V warstw posadzki | m3 m3 m3 m3 | 1945,596 107,078 -344,060 -467,400 | |
| | | | | Razem | 1241,214 |
| 10 d.1.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - podsypka piaskowo-zwirowa 30cm x 779 | m3 | 233,700 | |
| | | | | Razem | 233,700 |
| 11 d.1.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm | m3 | 77,900 | |
| | | | | Razem | 77,900 |
| 1.4 | | Posadzka przemysłowa | | | |
| 12 d.1.4 | KNR-W 2-02 0605-01 analogia | Izolacje powierzchni poziomych z papy - pierwsza warstwa | m2 | 779,000 | |
| | | | | Razem | 779,000 |
| 12.1 d.1.4 | KNR-W 2-02 0605-02 analogia | Izolacje powierzchni poziomych z papy - druga warstwa | m2 | 779,000 | |
| | | | | Razem | 779,000 |
| 12.2 d.1.4 | kalk. własna | Zbrojenie posadzki przemysłowej z siatki | m2 | | |
| | | 36.5*20.0+7.0*7.0 | m2 | 779,000 | |
| | | | | Razem | 779,000 |
| 12.3 d.1.4 | KNR 2-02 1916-05 | Betonowanie zbrojonej posadzki przemysłowej o gr. 20 cm z betonu posadzkowego C25/30 | m3 | 155,800 | |
| | | | | Razem | 155,800 |
| 12.4 d.1.4 | KNR AT-33 0201-01 | Impregnacja posadzek betonowych | m2 | 779,000 | |
| | | | | Razem | 779,000 |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|-----|-----------|------------------|
| 1.5 | | Kątownik ocynk na bramy i drzwi | | | |
| 13 d.1.5 | kalk. Własna | Kątownik ocynk na bramy i drzwi | mb | 23,000 | |
| | | | | Razem | 23,000 |
| 2 | | Hala konstrukcja z obudową oraz stolarką | | | |
| 2.1 | | Konstrukcja stalowa | | | |
| 14 d.2.1 | kalk. własna | Dostawa konstrukcji stalowej - Konstrukcja stalowa w klasie C3 Hali oraz łącznika między halami | kg | | |
| | Waga całkowita profili | 34000 | kg | 34000,000 | |
| | Połączenia, blachy węzłowe, spoiny, stężenia | 34000*0.2 | kg | 6800,000 | |
| | | | | Razem | 40800,000 |
| 15 d.2.1 | kalk. własna | Dostawa konstrukcji stalowej - Konstrukcja stalowa w klasie C3 Hali oraz łącznika między halami | kpl | | |
| | Łącznik między halami | 1 | kpl | | |
| | | | | Razem | 1,000 |
| 16 d.2.1 | kalk. własna | Montaż konstrukcji stalowej | kg | 40800,000 | |
| | | | | Razem | 40800,000 |
| 2.2 | | Obudowa ścian | | | |
| 17 d.2.2 | KNR 13-13 0901-01 | Obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 12 cm z rdzeniem z PIR | m2 | | |
| | Ściany podłużne | $(43.54+36.54+7)*6.5$ | m2 | 566,020 | |
| | Ściany szczytowe | $(20+20)*((7.5+6.5)/2)$ | m2 | 280,000 | |
| | | {bramy} -4*4*4 | m2 | -64,000 | |
| | | | | Razem | 782,020 |
| 17.1 d.2.2 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | {narożniki} 5*7*0.6 | m2 | 21,000 | |
| | | {omegi} (14*6.5+8*7.5)*0.5 | m2 | 75,500 | |
| | | {obróbka bram} (5*3*2+5.5*3*2)*0.9 | m2 | 56,700 | |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|--|----|--------------|----------------|
| | | {obróbka drzwi} 7*3*0,8 | m2 | 16,800 | |
| | | {obróbka okna} 4*2*(2+4)*0,6 | m2 | 28,800 | |
| | | {parapet zewnętrzny} (2-44,5-2*5,7-2*4)*0,5 | m2 | 34,800 | |
| | | {kątownik wewnętrzny lub parapet} (2-44,5-2*5,7-2*4)*0,5 | m2 | 34,800 | |
| | | {połączenie ścian i dachu zewnątrz} (2*44,5+10,4*2)*0,5 | m2 | 54,900 | |
| | | {połączenie ścian i dachu wewnątrz} (2*44,5+10,4*2)*0,5 | m2 | 54,900 | |
| | | | | Razem | 378,200 |
| 17.2 d.2.2 | kalk. własna | Docieplenie obwodu rygla przy bramach ze styropianu gr. 5 cm | m2 | | |
| | | (5.7+2*4.2)*2*0.25 | m2 | 7,050 | |
| | | (4.0+2*4.2)*2*0.25 | m2 | 6,200 | |
| | | | | Razem | 13,250 |
| 2.3 | | Pokrycie dachu | | | |
| 18 d.2.3 | KNR 13-13 0901-05 | Obudowa dachu z płyt warstwowych gr. 16 cm z rdzeniem z PIR | m2 | | |
| | | (44.1*20.5-7*12)/cos(6) | m2 | 824,567 | |
| | | -60,000 | m2 | -60,000 | |
| | | | | Razem | 764,567 |
| 19 d.2.3 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | {gąsior zewnętrzny} (44.1-24)*0.6 | m2 | 12,060 | |
| | | {listwa kalenicowa} (44.1*2)*0.2 | m2 | 17,640 | |
| | | {gąsior wewnętrzny} (44.1-24)*0.5 | m2 | 10,050 | |
| | | {obróbka świetlika} (2,5+24)*2*0,8 | m2 | 42,400 | |
| | | {wiatrownice} (10,4*4)*0,6 | m2 | 24,960 | |
| | | {pas podrynnowy 0,88 mm} (44,1*2)*0,35 | m2 | 30,870 | |
| | | {pas podrynnowy 0,5 mm} (44,1*2)*0,28 | m2 | 24,696 | |
| | | {płotek przeciwśniegowy} (44.1*2)*0,6 | m2 | 52,920 | |
| | | | | Razem | 215,596 |
| 20 d.2.3 | KNR-W 2-02 1202-05 | Świetliki - Dostawa i montaż pasma świetlnego o wym. 2,5 x 36,0 m | m2 | | |
| | | 24*2.5 | m2 | 60,000 | |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------|---|-----|---------|---------------|
| | | | | Razem | 60,000 |
| 20.1 d.2.3 | kalk. własna | Docieplenie podstaw pasm świetlnych ze styropianu gr. 5 cm | m2 | | |
| | | (2.5+24)*2*0.5 | m2 | 26,500 | |
| | | | | Razem | 26,500 |
| 21 d.2.3 | KNR K-05 0501-03 | Montaż rynien dachowych , leje spustowe , haki, złączki o śr. 150 mm | m | | |
| | | 2*45 | m | 90,000 | |
| | | | | Razem | 90,000 |
| 21.1 d.2.3 | KNR K-05 0502-02 | Montaż rur spustowych, kolan, rewizji , uchwytów o śr. 100 mm | m | | |
| | | 10*6.5 | m | 65,000 | |
| | | | | Razem | 65,000 |
| 21.2 d.2.3 | kalk. Własna | Dostawa i montaż wentylatorów dachowych wyciągowych elektrycznych wraz z okablowaniem i osprzętem | szt | | |
| | | 8 | szt | | |
| | | | | Razem | 8,000 |
| 2.4 | | Stolarka | | | |
| 22 d.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż bram segmentowych wyposażonych w automaty o wym. 4,0 x 4,2 m | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | Razem | 2,000 |
| 23 d.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż bram segmentowych wyposażonych w automaty o wym. 5,7 x 4,2 m | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | Razem | 2,000 |
| 24.1 d.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych 0,9 x 2,05 m | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | Razem | 3,000 |
| 24.2 d.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna o wym. 4,0 x 2,0 | m2 | | |
| | | 4.0*2.0*4 | m2 | 32,000 | |
| | | | | Razem | 32,000 |
| | | | | | |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|-----|---------|----------------|
| 2.5 | | Instalacje w obiekcie | | | |
| 25 d.2.5 | kalk. własna | Wewnętrzna instalacja elektryczna (Oświetlenie ledowe, zasilanie bram, rozdzielnie elektryczne, gniazda) - zakres wyceny na podstawie projektu technicznego itd. Wewnętrzna instalacja elektryczna (oświetlenie ledowe hali 24 szt. , rozdzielnica elektryczna z gniaздami 8 szt. , oświetlenie części socjalnej z okablowaniem , gniaздkami , rozdzielnicą oraz włącznikami , zasilanie bram wraz z osprzętem , r-betki 380/230V 32 A - 12 szt , r-betka/rozdzielnica 380V 63A - 1 szt | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | Razem | 1,000 |
| 26 d.2.5 | kalk. własna | Instalacja odgromowa z otokiem z bednarki, ze zwodami pionowymi i poziomymi z druta fi 8 mm w kolorze hali i skrzynkami rewizyjnymi | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | Razem | 1,000 |
| 27 d.2.5 | kalk. własna | Wewnętrzna instalacja wod-kan, C/O zakres zgodnie z projektem technicznym : wewnętrzne instalacje wod-kan - pomieszczenie socjalne , przyłączyć zewnętrzne wod.-kan. - 25 mb , nagrzewnica gazowa w hali - 2 szt., ogrzewanie pomieszczenia socjalnego - kocioł gazowy wraz z instalacją wewnętrzną | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | Razem | 1,000 |
| 2.6 | | Pomieszczenia wewnętrzne | | | |
| 28 d.2.6 | kalk. własna | Dostawa konstrukcji stalowej - podkonstrukcja pod pomieszczenia | kg | | |
| | | (6.76*2.85)*25 | kg | 481,650 | |
| | | | | Razem | 481,650 |
| 28.1 d.2.6 | kalk. własna | Montaż konstrukcji stalowej - - podkonstrukcja pod pomieszczenia | kg | 481,650 | |

PRZEDMIAR: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ W UHERCACH MINERALNYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|--|-----|---------|----------------|
| | | | | Razem | 481,650 |
| 28.2 d.2.6 | KNR 13-13 0901-01 | Obudowa ścian wewn. z płyt warstwowych gr. 12 cm z rdzeniem z PIR - pom. wewn. | m2 | | |
| | | (6.76+2.85)*3 | m2 | 28,830 | |
| | | | | Razem | 28,830 |
| 29 d.2.6 | KNR 13-13 0901-05 | Obudowa stropu pomieszczeń z płyt warstwowych gr. 16 cm z rdzeniem z PIR | m2 | | |
| | | 6.76*2.85 | m2 | 19,266 | |
| | | | | Razem | 19,266 |
| 29.1 d.2.6 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | {obróbka narozna} (3*2*0.4)*0.4 | m2 | 0,960 | |
| | | {obróbka pomiędzy stropem a ścianą} (6.76*2+2.85*2)*0.7 | m2 | 13,454 | |
| | | | | Razem | 14,414 |
| 29.2 d.2.6 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych 0,9 x 2,05 m | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | Razem | 2,000 |
| 29.3 d.2.6 | kalk. Własna | Pomieszczenie socjalne z łazienką dla niepełnosprawnych z wyposażeniem | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | Razem | 1,000 |