
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STACJI KONTROLI POJAZDÓW
ADRES INWESTYCJI : 08-110 SIEDLCE UL. STARZYŃSKIEGO 20
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE W SIEDLCACH SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA : 08-110 SIEDLCE UL. STARZYŃSKIEGO 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROŚLAW BURTA
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 1 | KNNR 1w d.1 0113-01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm $(25.80+3.0)*(13.08+3.0)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 463.104 | |
| | | | | RAZEM | 463.104 |
| 2 | KNNR 1w d.1 0113-02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Krotność = 7 463.104 | m ² | | |
| | | | m ² | 463.104 | |
| | | | | RAZEM | 463.104 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0108-05 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 463.104*0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 231.552 | |
| | | | | RAZEM | 231.552 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0108-08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10 231.552 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 231.552 | |
| | | | | RAZEM | 231.552 |
| 5 | KNNR 1 d.1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km $(1.80-0.5)*2.30*20.60$ $(1.30-0.5)*0.45*(5.76*8+5.69*4)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 61.594 | |
| | | | m ³ | 24.782 | |
| | | | | RAZEM | 86.376 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0208-02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 10 86.376 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 86.376 | |
| | | | | RAZEM | 86.376 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0212-02 SF1 SF2 | Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m ³ na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III $((2.2*1.8+(2.2+3.2)*(1.8+2.8)+3.2*2.8)*(1.4-0.5)/6)*10$ $((1.8*1.8+(1.8+2.8)*(1.8+2.8)+2.8*2.8)*(1.4-0.5)/6)*5$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 56.640 | |
| | | | m ³ | 24.180 | |
| | | | | RAZEM | 80.820 |
| 8 | KNNR 1 d.1 0318-02 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m 80.82-10.318-13.26+4.738 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 61.980 | |
| | | | | RAZEM | 61.980 |
| 9 | KNNR 1 d.1 0504-02 | Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 167.37-148.53 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.840 | |
| | | | | RAZEM | 18.840 |
| 2 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE | | | | | |
| 10 | KNNR 2 d.2 0106-02 SF1 SF2 | Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp i płyt fundamentowych - beton podkładowy B10 $(1.80*2.20*0.10)*10$ $(1.80*1.80*0.10)*5$ $0.10*2.30*20.60$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.960 | |
| | | | m ³ | 1.620 | |
| | | | m ³ | 4.738 | |
| | | | | RAZEM | 10.318 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.2 0204-02 SF1 SF2 Fundament pod komin | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ $(1.20*1.60*0.40+0.60*0.60*0.50)*10$ $(1.20*1.20*0.40+0.60*0.60*0.50)*5$ $1.80*0.60*0.30$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9.480 | |
| | | | m ³ | 3.780 | |
| | | | m ³ | 0.324 | |
| | | | | RAZEM | 13.584 |
| 12 | KNNR 2 d.2 0106-03 | Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych - beton podkładowy B10 $0.10*0.45*(5.76*8+5.69*4)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.098 | |
| | | | | RAZEM | 3.098 |
| 13 | KNR-W 2-02 d.2 0202-01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m $1.10*0.25*(5.76*8+5.69*4)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.931 | |
| | | | | RAZEM | 18.931 |
| 14 | KNNR 2 d.2 0107-03 Płyta kanału | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych $1.86*0.30*20$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 11.160 | |
| | | | | RAZEM | 11.160 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.2 0202-02 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m $(1.06*0.51*2+0.51*0.24*2+0.47*0.24*0.5*2+0.25*0.98*2+0.51*0.95)*20$ $0.84*1.55*0.51*2$ $0.25*1.55*1.32*2+(1.14-0.51)*0.82*1.32*2$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 48.266 | |
| | | | m ³ | 1.328 | |
| | | | m ³ | 2.387 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 51.981 |
| 16 | KNNR 2 d.2 0105-02 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich stóp fundamentowych 0.35 0.125 | t t t | 0.350 0.125 | |
| | | | | RAZEM | 0.475 |
| 17 | KNNR 2 d.2 0105-01 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ław fundamentowych 4*0.888*(5.76*8+5.69*4)/1000 (5.76*8+5.69*4)/0.25*0.80*0.222/1000 20/0.2*(3.10+2.13+2.22+2.0)*0.888/1000 (34*2+2-18)*19.90*0.888/1000*2 20/0.20*(0.79*2+0.57*4)*2*0.395/1000 | t t t t t | 0.245 0.049 0.839 1.838 0.305 | |
| | | | | RAZEM | 3.276 |
| 18 | KNNR 2 d.2 0105-09 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych (1.92*20/0.15+1.60*20/0.15)*0.888/1000 20*19.85*0.395/1000 20/0.20*(2.28+3.54)*0.888/1000 18*0.888*19.90/1000 | t t t t | 0.417 0.157 0.517 0.318 | |
| | | | | RAZEM | 1.409 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 0131-05 Kształtowniki z kotwami górnymi Kotwy dolne | Założenie belek stalowych z przyspawaniem kotew przy wykonywaniu sklepień z cegieł (kształtowniki okalające kanał) 40*33.7/1000+40*2.24/1000+20.0/0.75*0.35*0.888/1000*2 18.0/0.75*2*(0.35*0.395+2)/1000 | t t t | 1.454 0.103 | |
| | | | | RAZEM | 1.557 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2 0603-09 SF1 SF2 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ((1.20*2+1.60*2)*0.40+(0.60*4*0.50))*10 (1.20*4*0.40+0.60*4*0.50)*5 1.10*(5.76*8+5.69*4) 20*2*1.20+1.20*2*1.55 | m ² m ² m ² m ² m ² | 34.400 15.600 75.724 51.720 | |
| | | | | RAZEM | 177.444 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą ponad jedną 177.324 | m ² m ² | 177.324 | |
| | | | | RAZEM | 177.324 |
| 22 | KNR 0-41 d.2 0115-01 | Docieplenie ścian fundamentó płytami polistyrenowymi (styropianowymi) - gr. 10cm klejone masą bitumiczną do przyklejania płyt styropianowych 77.76 | m ² m ² | 77.760 | |
| | | | | RAZEM | 77.760 |
| 23 | KNR 2-02W d.2 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 1,0mm szeregowej zabezpieczenie fundamentów 77.76 | m ² m ² | 77.760 | |
| | | | | RAZEM | 77.760 |
| 3 KONSTRUKCJE STALOWE ŚCIAN I DACHU | | | | | |
| 24 | d.3 | Dostawa zabezpieczonych antykorozyjnie konstrukcje stalowe ścian i dachu <dach (6.67*2*5+4.70*5*2)*26.2/1000 (6.36*4*8)*15.8/1000 (3.10*6*8+2.0*2*16)*0.888/1000 6.75*2*12*1.58/1000 1.80*2*8*3.32/1000 6.40*5*29.6/1000 >dach <ściany (4.40*3+5.80*3+4.20*3+1.43+1.0*2+1.30+1.35+6.45+6.36*4*3*2)*12.0/1000 6.36*4*2*4.57/1000 7.80*4*2.47/1000 >ściany <dach+ściany> 10.557*0.08 | t t t t t t t t t t t | 2.979 3.216 0.189 0.256 0.096 0.947 0.064 2.500 0.233 0.077 0.845 | |
| | | | | RAZEM | 11.402 |
| 25 | KNNR 7 d.3 0101-01 RK 100x4 | Montaż konstrukcji stalowych - ramy, rygle, elem. konstr. łącznika <ściany (4.40*3+5.80*3+4.20*3+1.43+1.0*2+1.30+1.35+6.45+6.36*4*3*2)*12.0/1000 | t t | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | L60x4 fi 20 | 6.36*4*2*4.57/1000 7.80*4*2.47/1000 >ściany ściany | t | 0.366 | |
| | Blachy węz- łowe śruby i kotwy korekta ob- miaru | 7.329*0.05 2.81 | t | 2.810 | |
| | | | | RAZEM | 3.176 |
| 26 d.3 | KNNR 7 0106-01 | Montaż stalowych elementów konstrukcyjnych dachu <dach (6.67*2*5+4.70*5*2)*26.2/1000 IPE 220 (6.36*4*8)*15.8/1000 IPE 160 fi 12 (3.10*6*8+2.0*2*16)*0.888/1000 fi 16 6.75*2*12*1.58/1000 RK 40x3 1.80*2*8*3.32/1000 RK 160x6 (HEA160) 6.40*5*29.6/1000 C160 1.70*2*14.20/1000 >dach dach korekta ob- miaru 8.226 | t | | |
| | | | | RAZEM | 8.226 |
| 27 d.3 | KNNR 7 0903-02 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą konstrukcji ramowych hal farba ogniochronna R 30 11.402 | t | | |
| | | | t | 11.402 | |
| | | | | RAZEM | 11.402 |
| 28 d.3 | | Dostawa płyt warstwowych dachowych 140/100 wraz z łącznikami i obróbkami systemowymi, płyta powlekana kolor srebrny (o parametrach płyt Isotherm D140/100 EI 30) 7.08*26.40*2-0.80*25.80*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 332.544 | |
| | | | | RAZEM | 332.544 |
| 29 d.3 | | Dostawa płyt warstwowych ściennych gr 100mm wraz z łącznikami i obróbkami systemowymi, płyta powlekana kolor srebrny (o parametrach płyt Isotherm Sc EI 30) 4.40*25.80*2-6*2.50*7 4.40*13.08*2+0.5*13.08*1.75*2-4.0*4.20*3-0.90*2.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 122.040 | |
| | | | m ² | 85.704 | |
| | | | | RAZEM | 207.744 |
| 30 d.3 | KNNR 7 0603-03 | Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu ponad 10% z w/w płyt warst- wowych wraz z obróbkami systemowymi i łącznikami wg rozwiązań producenta 332.54 | m ² | | |
| | | | m ² | 332.540 | |
| | | | | RAZEM | 332.540 |
| 31 d.3 | KNNR 7 0601-04 | Obudowa ścian z w/w płyt warstwowych wraz z obróbkami systemowymi i łącz- nikami wg rozwiązań producenta 207.744 | m ² | | |
| | | | m ² | 207.744 | |
| | | | | RAZEM | 207.744 |
| 32 d.3 | | Dostawa świetlika dachowego "ciepłego" wraz z konstrukcją stalową powlekaną (zabezpieczoną antykorozyjnie) z wypełnieniem poliwęglanem 2.10*25.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.180 | |
| | | | | RAZEM | 54.180 |
| 33 d.3 | KNR 2-02 2102-01 | Obramienia otworów z - montaż poziomego gzymsu z twardego styropianu na szczytach budynku - analogia 2*13.08 | m | | |
| | | | m | 26.160 | |
| | | | | RAZEM | 26.160 |
| 34 d.3 | Analiza własna | Malowanie napisów w szczytach budynków 2 | szt | | |
| | | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 d.3 | KNNR 7 0506-03 | Montaż w/w świetlika wraz z obróbkami w dachu pokrytym płytami warstwowy- mi 54.18 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.180 | |
| | | | | RAZEM | 54.180 |
| 36 d.3 | KNR 2-02u2 0547-01 | Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 26.40*2 | m | | |
| | | | m | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 37 d.3 | KNR 2-02u2 0547-02 | Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 4 | szt | | |
| | | | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 38 d.3 | KNR 2-02u2 0547-04 | Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej | szt | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 | KNR 2-02u2 d.3 0550-04 | Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm 4.25*4 | m m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 40 | KNR 2-02u2 d.3 0550-08 | Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 ROBOTY WEWNĘTRZNE W STACJI KONTROLI POJAZDÓW | | | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 d.4 0128-01 | Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegiel o przekroju 1/2 x 1/2 cegły 1.53*0.415*6.60 | m ³ m ³ | 4.191 | |
| | | | | RAZEM | 4.191 |
| 42 | KNR 2-02 d.4 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 1.63*0.515 | m ² m ² | 0.839 | |
| | | | | RAZEM | 0.839 |
| 43 | KNR 2-02u2 d.4 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1.83*0.715 | m ² m ² | 1.308 | |
| | | | | RAZEM | 1.308 |
| 44 | KNR 2-02 d.4 0202-01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (6.50+8.80+5.40+1.71+2.50+1.28+1.42+2.90+3.10+2.10)*0.25*0.30 | m ³ m ³ | 2.678 | |
| | | | | RAZEM | 2.678 |
| 45 | KNNR 2 d.4 0105-01 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ław fundamentowych (6.50+8.80+5.40+1.71+2.50+1.28+1.42+2.90+3.10+2.10)*4*0.888/1000 (6.50+8.80+5.40+1.71+2.50+1.28+1.42+2.90+3.10+2.10)/0.25*(0.2*2+0.25*2+ 0.10)*0.222/1000 | t t t | 0.127 0.032 | |
| | | | | RAZEM | 0.159 |
| 46 | KNR 2-02 d.4 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły (6.50+8.80+5.40+1.71+2.50+1.28+1.42+2.90+3.10+2.10)*3.0 -1.50*2.0*5-1.15*2.15-1.0*2.05*6 | m ² m ² m ² | 107.130 -29.773 | |
| | | | | RAZEM | 77.357 |
| 47 | KNR 2-02 d.4 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+1+6 | szt szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 48 | KNR 2-02 d.4 0803-03 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 77.357*2 -27.80 | m ² m ² m ² | 154.714 -27.800 | |
| | | | | RAZEM | 126.914 |
| 49 | KNNR 2 d.4 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich 25.60*12.88*0.15-1.20*20.0*0.15 | m ³ m ³ | 45.859 | |
| | | | | RAZEM | 45.859 |
| 50 | KNNR 2 d.4 1201-01 | Podkłady betonowe - beton B15 25.60*12.88*0.15-1.20*20.0*0.15 | m ³ m ³ | 45.859 | |
| | | | | RAZEM | 45.859 |
| 51 | KNR 2-02u2 d.4 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 Krotność = 2 25.60*12.88-20.0*1.20 | m ² m ² | 305.728 | |
| | | | | RAZEM | 305.728 |
| 52 | | Posadzki przemysłowe gr.20cm z betonu B25 wzmocnione opilkami zatarte na gładko 25.60*12.88-20.0*1.20-6.50*8.97 | m ² m ² | 247.423 | |
| | | | | RAZEM | 247.423 |
| 53 | KNR 2-02 d.4 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropiano- wych na sucho gr. 10cm 6.50*8.97 | m ² m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 54 | KNR 2-02 d.4 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne-zbrojenie płyty posadzkowej pod podnosnik (85*4.50+40*10.0)*0.89/1000 | t t | 0.696 | |
| | | | | RAZEM | 0.696 |
| 55 | KNR 2-02 d.4 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 58.305 | m ² m ² | 58.305 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 56 | KNR 2-02 d.4 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 58.305 | m ² m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 57 | KNR 2-02 d.4 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 58.305 | m ² m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 58 | KNR K-09 d.4 0201-01 | Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie ścian przed szpachlowaniem 154.714 -27.80 | m ² m ² m ² | 154.714 -27.800 | |
| | | | | RAZEM | 126.914 |
| 59 | KNR K-09 d.4 0201-04 | Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 154.714 -27.80 | m ² m ² m ² | 154.714 -27.800 | |
| | | | | RAZEM | 126.914 |
| 60 | KNR K-09 d.4 0201-05 | Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 154.714 -27.80 | m ² m ² m ² | 154.714 -27.800 | |
| | | | | RAZEM | 126.914 |
| 61 | KNNR 2 d.4 1402-03 | Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną 126.914 | m ² m ² | 126.914 | |
| | | | | RAZEM | 126.914 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.4 2008-01 | Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na ścianach na zaprawie, bez pasków (1.12+1.84)*3.0 | m ² m ² | 8.880 | |
| | | | | RAZEM | 8.880 |
| 63 | KNR K-09 d.4 0201-06 | Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm (1.12+1.84)*1.0 | m ² m ² | 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 2.960 |
| 64 | KNNR 2 d.4 1402-05 | Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem 2.96 | m ² m ² | 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 2.960 |
| 65 | KNR 0-12 d.4 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (5.55+4.26+7.05)*2.0 1.20*1.50 20*1.20*2+1.20*1.50*2 | m ² m ² m ² | 33.720 1.800 51.600 | |
| | | | | RAZEM | 87.120 |
| 66 | KNR 0-12 d.4 0829-06 | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą zwykłą 33.72 1.20*1.50 20*1.20*2+1.20*1.50*2 | m ² m ² m ² m ² | 33.720 1.800 51.600 | |
| | | | | RAZEM | 87.120 |
| 67 | KNR 0-12 d.4 1118-01 | Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 58.305 20*1.20 | m ² m ² m ² | 58.305 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.305 |
| 68 | KNR 0-12 d.4 1118-09 | Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 58.305 | m ² m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 69 | KNR 0-12 d.4 1120-01 | Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 23.40-1.50*5-0.90*5 8.82-0.90*2 | m m m | 11.400 7.020 | |
| | | | | RAZEM | 18.420 |
| 70 | KNR 0-12 d.4 1120-02 | Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 23.40-1.50*5-0.90*5 8.82-0.90*2 | m m m | 11.400 7.020 | |
| | | | | RAZEM | 18.420 |
| 71 | KNR 2-02 d.4 0406-01 | Murłaty o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - ułożenie belek 10x10cm na ścianach 7*4.90*0.1*0.1 | m ³ m ³ | 0.343 | |
| | | | | RAZEM | 0.343 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 72 | KNR 9-09 d.4 0302-01 | Sufit jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie Knaf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 | m ² | | |
| | | 58.305 | m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 73 | KNR 9-12 d.4 0301-08 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15cm układanymi nad sufitem podwieszanym | m ² | | |
| | | 58.305 | m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 74 | KNR K-09 d.4 0202-06 | Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm | m ² | | |
| | | 58.305 | m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 75 | KNNR 2 d.4 1402-05 | Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 58.305 | m ² | 58.305 | |
| | | | | RAZEM | 58.305 |
| 76 | KNR-W 2-15 d.4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 24.0*2+15+22 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 77 | KNR 2-15 d.4 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 5+2*2+2*4 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 78 | KNR-W 2-15 d.4 0216-02 | Wpusty podłogowe z pcw utwardzanego o śr. 100 mm - analogia | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 79 | KNR 2-31 d.4 0606-01 | Ścieki liniowe - analogia | m | | |
| | | 2*13.0+2*21.0 | m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | |
| 80 | KNNR 2 d.5 1104-02 | Ościeżnice drewniane regulowane | m ² | | |
| | | 1.0*2.05*6 | m ² | 12.300 | |
| | | | | RAZEM | 12.300 |
| 81 | KNNR 2 d.5 1103-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne | m ² | | |
| | | 0.90*2.0*6 | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 82 | KNR 0-19 d.5 1024-05 | Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 | m ² | | |
| | | 1.50*2.0*5 | m ² | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 83 | KNR 0-19 d.5 1024-07 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych | m ² | | |
| | | 1.15*2.15 | m ² | 2.473 | |
| | | | | RAZEM | 2.473 |
| 84 | KNR 2-02 d.5 1205-07 | Wrota do garaży podnoszone segmentowe ocieplone | m ² | | |
| | | 4.20*4.0*3 | m ² | 50.400 | |
| | | | | RAZEM | 50.400 |
| 85 | KNR-W 2-02 d.5 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 ocieplone | m ² | | |
| | | 0.90*2.10 | m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |
| 86 | KNR-W 2-02 d.5 1018-04 | Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 6.0*2.50*7+2*1.50*2.5 | m ² | 112.500 | |
| | | | | RAZEM | 112.500 |
| 6 ROBOTY DROGOWE I ZEWNĘTRZNE | | | | | |
| 87 | KNR 2-31 d.6 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | 58.00*27.50-13.08*25.80+4.0*6.0-12.5*58-1.5*25.8 | m ² | 517.836 | |
| | | | | RAZEM | 517.836 |
| 88 | KNR 2-31 d.6 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 58.00*27.50-13.08*25.80+4.0*6.0-763.7 | m ² | 517.836 | |
| | | | | RAZEM | 517.836 |
| 89 | KNR 2-31 d.6 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | | |
| | | 518 | m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 90 d.6 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 518 | m ² m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 91 d.6 | KNR 2-31 0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 518 | m ² m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 92 d.6 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa B-15, z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 518 | m ² m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 93 d.6 | KNR 2-31 0109-02 | Podbudowa betonowa B-15, z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 518 | m ² m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 94 d.6 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 518 | m ² m ² | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 95 d.6 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(58.0+27.50)*(0.30*0.15+0.15*0.15)$ | m ³ m ³ | 5.771 | |
| | | | | RAZEM | 5.771 |
| 96 d.6 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej $(58.0+27.50)$ | m m | 85.500 | |
| | | | | RAZEM | 85.500 |