

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Termomodernizacja budynku posterunku Policji w Mirsku | | | | | |
| 1 | | ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE | | | |
| 1.1 | | Termomodernizacja | | | |
| 1 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu | m ² | | |
| d.1. | 2614-02 | got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z | | | |
| 1 | | got. mieszanki akrylowej | | | |
| | | 610.00 | m ² | 610.00 | |
| | | | | RAZEM | 610.00 |
| 2 | KNR-W 2- | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 14 cm poziome | m ² | | |
| d.1. | 02 0612-03 | układane na sucho - jedna warstwa - wymiana izolacji stropodachu i po- | | | |
| 1 | analogia | mieszczeń na poddaszu (Wsp. do R i S - 2) | | | |
| | | 86.00+117.50 | m ² | 203.50 | |
| | | | | RAZEM | 203.50 |
| 3 | KNR-W 2- | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja | m ² | | |
| d.1. | 02 0606-01 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 203.50 | m ² | 203.50 | |
| | | | | RAZEM | 203.50 |
| 4 | KNR-W 2- | Izolacje z membramy dachowej | m ² | | |
| d.1. | 02 0606-01 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 35.00 | m ² | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 5 | KNR-W 2- | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na | m ² | | |
| d.1. | 02 2008-03 | ścianach na rusztach | | | |
| 1 | analogia | - demontaż i montaż (Wsp. do R i S - 2) | | | |
| | | 117.50 | m ² | 117.50 | |
| | | | | RAZEM | 117.50 |
| 6 | KNR-W 2- | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na | m ² | | |
| d.1. | 02 2008-04 | stropach na rusztach -demontaż i motaż (Wsp. do R i S -2) | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 86.00 | m ² | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 7 | KNR-W 2- | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - odtworzenie | m ² | | |
| d.1. | 02 0919-02 | detali | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 50.00 | m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 1.2 | | Wymiana okien | | | |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaz okien | szt. | | |
| d.1. | 0354-04 | | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | | 42 | szt. | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |
| 9 | | Dostawa i montaż okien wg. zestawienia PB z zachowaniem oryginalnych | szt. | | |
| d.1. | analiza indy- | detali i przekrojów i podziałów, szpros zewnętrzne | | | |
| 2 | ywidualna | | | | |
| | | 42 | szt. | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |
| 10 | KNR-W 4- | Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 01 0323-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 38 | szt. | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 11 | KNR 4-01 | Wymiana podokienników okiennych z płytek klinkierowych o wym. 25x12 cm | m | | |
| d.1. | 0812-05 | | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | | 35.00 | m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 1.3 | | Instalacja solarna | | | |
| 12 | kalkulacja indy- | Dostawa urządzeń instalacji solarnej: | kpl. | | |
| d.1. | ywidualna | - kolektor słoneczny płaski - 3 szt, | | | |
| 3 | | - zestaw do podłączenia 3-ch kolektorów na dach skośny - 1 kpl, | | | |
| | | - wymiennik c.w.u. z dwoma węzownicami o poj. 300 dm3 - 1 szt, | | | |
| | | - naczynie przeponowe do solarów V= 18 dm3 - 1 szt, | | | |
| | | - naczynie przeponowe do c.w.u. V= 18dm3 - 1 szt, | | | |
| | | - sterownik solarny - 1 szt, | | | |
| | | - pojemnik glikolu V = 20 dm3 - 1 szt, | | | |
| | | - pompa dwudrogowa z armaturą (moduł) - 1 kpl, | | | |
| | | - rura solarna w otulinie z przewodem elektrycznym - 60,00 mb. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | kalkulacja indywidualna | Montaż instalacji solarnej | kpl. | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 3 | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | NAPRAWA TYNKÓW W POMIESZCZENIU PIWNICY | | | |
| 14 | KNR 4-01 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z | m ² | | |
| d.2 | 0710-02 | cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) - tynkiem renowacyjnym | | | |
| | | 4.40*1.90 | m ² | 8.36 | |
| | | | | RAZEM | 8.36 |
| 15 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - tynkiem renowacyjnym | m ² | | |
| d.2 | 0713-01 | | | | |
| | | 31.00 | m ² | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 16 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (piwnica) | m ² | | |
| d.2 | 1204-02 | | | | |
| | | 31.00 | m ² | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 17 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (piwnica) | m ² | | |
| d.2 | 1204-01 | | | | |
| | | 17.00+22.00+16.00 | m ² | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 3 | | WYMIANA POKRYCIA DACHU | | | |
| 18 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| d.3 | 0508-03 | | | | |
| | | 375.00 | m ² | 375.00 | |
| | | | | RAZEM | 375.00 |
| 19 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym-sów itp.z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.3 | 0535-07 | | | | |
| | | 35.00*0.60+21.00*0.35 | m ² | 28.35 | |
| | | | | RAZEM | 28.35 |
| 20 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.3 | 0535-04 | | | | |
| | | 61.00 | m | 61.00 | |
| | | | | RAZEM | 61.00 |
| 21 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.3 | 0535-05 | | | | |
| | | 35.00 | m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 22 | KSNR 9 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| d.3 | 0601-08 | | | | |
| | | 65.00 | m | 65.00 | |
| | | | | RAZEM | 65.00 |
| 23 | KNR 4-01 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat do 16 cm | m ² | | |
| d.3 | 0414-09 | | | | |
| | | 375.00 | m ² | 375.00 | |
| | | | | RAZEM | 375.00 |
| 24 | KNR 0-15 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | | |
| d.3 | 0526-02 | | | | |
| | | 5 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 25 | KNR AT-09 | Membrana dachowa - folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach | m ² | | |
| d.3 | 0103-02 | - rozstaw kontrłat 0,80 m | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 375.00 | m ² | 375.00 | |
| | | | | RAZEM | 375.00 |
| 26 | KNR 2-02 | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę | m ² | | |
| d.3 | 0504-04 | | | | |
| | | 375.00 | m ² | 375.00 | |
| | | | | RAZEM | 375.00 |
| 27 | KNR 2-02 | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką,eternitem- | szt. | | |
| d.3 | 0516-04 | z blachy z cynku | | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 28 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku | m | | |
| d.3 | 0509-03 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | 61.00 | m | 61.00 | |
| | | | | RAZEM | 61.00 |
| 29 | KNR 2-02 d.3 0511-02 | Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku z materiału z rozbiórki | m | | |
| | | 35.00 | m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 30 | KNR 2-02 d.3 0507-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku | m ² | | |
| | | 35.00*0.60+21.00*0.35 | m ² | 28.35 | |
| | | | | RAZEM | 28.35 |
| 31 | KNR-W 4- d.3 01 0424-01 | Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich | m | | |
| | | 4.00 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 32 | KNR 5-08 d.3 0604-05 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem | m | | |
| | | 65.00 | m | 65.00 | |
| | | | | RAZEM | 65.00 |
| 4 | | ODWODNIENIE BUDYNKU | | | |
| 33 | KNR AT-03 d.4 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 2*4.00+1.00 | m | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 34 | KNR AT-03 d.4 0105-03 analogia | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | 5.00*1.50 | m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 35 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 15km Krotność = 28 | m ³ | | |
| | | 7.50*0.10 | m ³ | 0.75 | |
| | | | | RAZEM | 0.75 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 2.00 | m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 37 | KNR 2-31 d.4 0807-01 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem | m ² | | |
| | | 64.50*1.50 | m ² | 96.75 | |
| | | | | RAZEM | 96.75 |
| 38 | KNR 2-31 d.4 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 64.50*1.00 | m ² | 64.50 | |
| | | | | RAZEM | 64.50 |
| 39 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| | | 64.50 | m ² | 64.50 | |
| | | | | RAZEM | 64.50 |
| 40 | KNR 2-31 d.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| | | 64.50 | m ² | 64.50 | |
| | | | | RAZEM | 64.50 |
| 41 | KNR 6 d.4 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | 7.50 | m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 42 | KNR 6 d.4 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | 7.50 | m ² | 7.50 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 43 | KNNR 6 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 2.00 | m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 44 | NNRNKB d.4 231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka betonowa z rozbiórki 64.50*1.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 96.75 | |
| | | | | RAZEM | 96.75 |
| 45 | KNR 2-01 d.4 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (32.00*2.00+12.10*1.36+7.60*1.58)*1.00 (2.50*1.06+3.50+1.03+4.20*1.19+2.60*2.04)*1.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 92.46 | |
| | | | m ³ | 17.48 | |
| | | | | RAZEM | 109.94 |
| 46 | KNR 2-01 d.4 0322-07 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (32.00*2.00+12.10*1.36+7.60*1.58)*2 (2.50*1.06+3.50+1.03+4.20*1.19+2.60*2.04)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 184.93 | |
| | | | m ² | 34.96 | |
| | | | | RAZEM | 219.89 |
| 47 | KNR 2-01 d.4 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 109.00-64.50*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 89.65 | |
| | | | | RAZEM | 89.65 |
| 48 | KNR 2-01 d.4 0212-06 0214-04 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km 109.94-64.50*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 100.27 | |
| | | | | RAZEM | 100.27 |
| 49 | KNR 2-01 d.4 0212-06 0214-04 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km 109.94-100.27 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9.67 | |
| | | | | RAZEM | 9.67 |
| 50 | KNR 2-18 d.4 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 64.00*1.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 51 | KNR-W 2- d.4 18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32.00 | m | | |
| | | | m | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 52 | KNR-W 2- d.4 18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12.10+7.60 | m | | |
| | | | m | 19.70 | |
| | | | | RAZEM | 19.70 |
| 53 | KNR-W 2- d.4 18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 12.80 | m | | |
| | | | m | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.80 |
| 54 | KNR-W 2- d.4 18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - zakończone włazem żeliwnym ciężkim D40 3 | stud. | | |
| | | | stud. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 55 | KNR-W 2- d.4 18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - zakończone wpustem ulicznym żeliwnym ciężkim D40 2 | stud. | | |
| | | | stud. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 56 | KNR-W 2- d.4 18 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | | |
| | | | | -10.00 | |
| | | | | RAZEM | -10.00 |