

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół przy ul. Szkolnej 8 w Osiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 8, Gmina Osie
INWESTOR : Gmina Osie
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 6, 86-150 Osie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. Jędryszka
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|--|---|---------|
| 1 | | TERMOMODERNIZACJA | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0535-04 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (10,1+11,2*2+20,7+33,5)*0,1 | m m | 8,670 | |
| | | | | RAZEM | 8,670 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0535-06 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8+7,3+7,5+9*2+7,5*2+8*3 -1,8*10 | m m m | 79,800 -18,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,800 |
| 3 | KNR 4-02 d.1. 0217-04 1 | Wymiana elementów rury deszczowej PCV o śr. 150 mm 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 1 | Rozebranie obróbek blacharskich daszek 3,5*1,5 gzymsy 86,7*0,33 (7,5+8,5+8,3*3+7,6+9*2)*0,33 | m ² m ² m ² m ² | 5,250 28,611 21,945 | |
| | | | | RAZEM | 55,806 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0354-12 1 | Rozebranie parapetów 0,7*7+1,1*38+1,6*39 | m m | 109,100 | |
| | | | | RAZEM | 109,100 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 (1,2+1,4)*2+2,1*2,3 | m ² m ² | 10,030 | |
| | | | | RAZEM | 10,030 |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 1 | Wykucie drobnych elementów metalowych 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 8 | KNNR 7 d.1. 0506-01 1 | Zdjęcie i założenie daszków z poliwęglanów (3+2,7)*1 | m ² m ² | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 9 | KNR 4-01 d.1. 0354-14 1 | Demontaż pochwytywów wspornikowych 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 10 | KNNR 3 d.1. 0204-05 1 | Wykonanie izolacji pionowej 2x emulsja asphalt (7+6,8+21*2+12,3+33,5)*3,5 1,3*1,5*2*21 | m ² m ² m ² | 355,600 81,900 | |
| | | | | RAZEM | 437,500 |
| 11 | KNR 2-02 d.1. 0609-08 1 | Izolacja pionowa styropian estrudowany gr 4 cm 355,6/3,5*1 | m ² m ² | 101,600 | |
| | | | | RAZEM | 101,600 |
| 1.2 | | Docieplenie | | | |
| 12 | KNR 0-23 d.1. 2614-03 2 | Docieplenie cokołów styrodur gr. 4 cm - tynk dyspersyjny 350,6 | m ² m ² | 350,600 | |
| | | | | RAZEM | 350,600 |
| 13 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 2 | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10 cm - tynk silikonowy (31,3+0,25*2)*6,6 10,2*6,4*0,5*2 (21+0,5)*6,4 21*6,5 12,3*6,6 12,3*6,2*0,5 33,1*6,6 10,2*6*0,5 2*10,2*0,5 -(2,3*2*2+1,7*2,75+1,3*2+1,2*2) -(1*1,3+1,5*0,8+1*1,5+1,5*2*38+1*2*35) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 209,880 65,280 137,600 136,500 81,180 38,130 218,460 30,600 10,200 -18,875 -188,000 | |
| | | | | RAZEM | 720,955 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------|
| 14 | KNR 0-23 d.1. 2614-05 2 | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm tynk silikonowy (2+2*2)*0,15*2+(1,7+2,75*2)*0,15+(1,3+1,2+2*4)*0,15 (1+1,3*2)*0,15+(1,5+0,8*2)*0,15+(1+1,5*2)*0,15+(1,5+2*2)*0,15*38+(1+2*2)*0,15*35 | m ² m ² m ² | 4,455 59,205 | |
| | | | | RAZEM | 63,660 |
| 15 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (31,3-2-1,75-13,5)*2+13,5*1,3 21*2*2+12,3*2 (33,5-2)*2 | m ² m ² m ² m ² | 45,650 108,600 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 217,250 |
| 16 | KNR 0-23 d.1. 2614-10 2 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 63,16/0,15+2*8 | m m | 437,067 | |
| | | | | RAZEM | 437,067 |
| 17 | KNR 0-23 d.1. 2614-11 2 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 31,3-2-1,2+21-2+21-2,3+12,3+31,5-2,8 | m m | 106,800 | |
| | | | | RAZEM | 106,800 |
| 18 | KNR 0-23 d.1. 0933-01 2 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 21,95/0,33*0,25 | m ² m ² | 16,629 | |
| | | | | RAZEM | 16,629 |
| 19 | KNR 0-23 d.1. 0933-04 2 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 16,63 | m ² m ² | 16,630 | |
| | | | | RAZEM | 16,630 |
| 20 | KNR 2-02 d.1. 1505-10 2 | Malowanie farbą silikonową 16,63 | m ² m ² | 16,630 | |
| | | | | RAZEM | 16,630 |
| 21 | KNR 2-02 d.1. 0830-11 2 | Parapety z kształtek klinkierowych 109,1*0,4 | m ² m ² | 43,640 | |
| | | | | RAZEM | 43,640 |
| 22 | KNR 2-02 d.1. 1610-01 2 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m (31,3+21*2+12,3+33,1)*7,8+10,2*3*3 | m ² m ² | 1 017,660 | |
| | | | | RAZEM | 1 017,660 |
| 23 | KNR 2-02 d.1. 1604-01 2 | Zatrudnienie rusztowań 420 | m-g m-g | 420,000 | |
| | | | | RAZEM | 420,000 |
| 1.3 | | Roboty różne | | | |
| 24 | KNNR 7 d.1. 0503-08 3 | Drzwi aluminiowe szklone szybą bezpieczną 2*2,3+1,35*2,1+1,15*2,1 | m ² m ² | 9,850 | |
| | | | | RAZEM | 9,850 |
| 25 | zakup d.1. samozamy- 3 kasz | Samozamykacz 3 | szt szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 26 | KNR 2-02 d.1. 0508-04 3 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej 86,7 | m m | 86,700 | |
| | | | | RAZEM | 86,700 |
| 27 | KNR 2-02 d.1. 0510-03 3 | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 77,8 | m m | 77,800 | |
| | | | | RAZEM | 77,800 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej 55,81 | m ² m ² | 55,810 | |
| | | | | RAZEM | 55,810 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0354-06 3 | Wykucie nakryw studzienek piwnic pow. do 1 m2 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 30 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 3 | Wykucie nakryw studzienek piwnic o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 31 | KNR 4-01 d.1. 0811-07 3 | Skucie płytek | m ² | | |
| | | 2*1,5+2,9*0,45+1,6*1,5+2,3*1+2,3*0,5*4 | m ² | 13,605 | |
| | | | | RAZEM | 13,605 |
| 32 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 13,61 | m ² | 13,610 | |
| | | | | RAZEM | 13,610 |
| 33 | KNR 2-02 d.1. 1121-05 3 | Okładanie schodów płytkami - gres mrozoodporny antypoślizgowy | m ² | | |
| | | 13,61 | m ² | 13,610 | |
| | | | | RAZEM | 13,610 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 1216-01 3 | Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 1216-03 3 | Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem. ponad 1 m2 | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 36 | KNR 4-01 d.1. 0811-07 3 | Skucie parapetów | m ² | | |
| | | (1,2*15+0,8*6)*0,25 | m ² | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 37 | KNR 4-01 d.1. 0727-05 3 | Uzupełnienie tynków - studzienki | m ² | | |
| | | (0,9*3*0,7*6)+(1,3+0,9*2)*1,1*15 | m ² | 62,490 | |
| | | | | RAZEM | 62,490 |
| 38 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 3 | Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie | m ² | | |
| | | 62,49 | m ² | 62,490 | |
| | | | | RAZEM | 62,490 |
| 39 | KNR 2-02 d.1. 0830-11 3 | Parapety z kształtek klinkierowych - studzienki | m ² | | |
| | | 5,7 | m ² | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 1.4 | | Roboty drogowe | | | |
| 40 | KNR 2-31 d.1. 0807-03 4 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. | m ² | | |
| | | (37,5+7+9,5)*3,5 | m ² | 189,000 | |
| | | | | RAZEM | 189,000 |
| 41 | KNR 2-31 d.1. 0814-02 4 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 41+3,5*3+7+9,5 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 42 | KNR 2-31 d.1. 0801-03 4 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm | m ² | | |
| | | 189 | m ² | 189,000 | |
| | | | | RAZEM | 189,000 |
| 43 | KNR 2-31 d.1. 0801-04 4 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 189 | m ² | 189,000 | |
| | | | | RAZEM | 189,000 |
| 44 | KNR 4-01 d.1. 0108-19 4 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 189*0,06*0,15+189*0,2 | m ³ | 39,501 | |
| | | | | RAZEM | 39,501 |
| 45 | KNR 4-01 d.1. 0108-20 4 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 39,5 | m ³ | 39,500 | |
| | | | | RAZEM | 39,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|---|--|---|---------|
| 46 | KNR 2-31 d.1. 0102-05 4 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta rozbiórki 189 (30,63-4,4)*2 (16-3)*0,65 1,5*2 bus 13,65*4,44-2,5*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 189,000 52,460 8,450 3,000 55,606 | |
| | | | | RAZEM | 308,516 |
| 47 | KNR 2-31 d.1. 0102-06 4 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (189+52,38+8,45+3) 55,61*2,5 | m ² m ² m ² | 252,830 139,025 | |
| | | | | RAZEM | 391,855 |
| 48 | KNR 2-31 d.1. 0113-01 4 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 308,44 | m ² m ² | 308,440 | |
| | | | | RAZEM | 308,440 |
| 49 | KNR 2-31 d.1. 0204-03 4 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kruszywa łamane-go- grub.po zagęszcz.10 cm 55,61 | m ² m ² | 55,610 | |
| | | | | RAZEM | 55,610 |
| 50 | KNR 2-31 d.1. 0204-04 4 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kruszywa łamane-go - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15 55,61 | m ² m ² | 55,610 | |
| | | | | RAZEM | 55,610 |
| 51 | KNR 0-11 d.1. 0322-03 4 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (80%) 52,38+8,45+3 | m ² m ² | 63,830 | |
| | | | | RAZEM | 63,830 |
| 52 | KNR 0-11 d.1. 0322-03 4 | j.w lecz 100 % nawierzchni 189 | m ² m ² | 189,000 | |
| | | | | RAZEM | 189,000 |
| 53 | KNR 0-11 d.1. 0325-04 4 | Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55,61 | m ² m ² | 55,610 | |
| | | | | RAZEM | 55,610 |
| 54 | KNR 0-11 d.1. 0325-08 4 | Potrącenie podsypki Krotność = 2 -55,61 | m ² m ² | -55,610 | |
| | | | | RAZEM | -55,610 |
| 55 | KNR 2-31 d.1. 0407-04 4 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (80%) 68 | m m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 56 | KNR 2-31 d.1. 0407-04 4 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (80%) 30,63-4,44+14 | m m | 40,190 | |
| | | | | RAZEM | 40,190 |
| 57 | KNR 4-01 d.1. 0108-06 4 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 308,44*0,1+1456,2*0,01 | m ³ m ³ | 45,406 | |
| | | | | RAZEM | 45,406 |
| 58 | KNR 4-01 d.1. 0108-08 4 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 45,4 | m ³ m ³ | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 1.5 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 59 | KNR 4-03 d.1. 1138-04 5 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 7,5*4+8,5*2 | szt. szt. | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 60 | KNR 4-03 d.1. 1141-01 5 | Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu drewnianym,ceglanym 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|---|------|---------|--------|
| 61 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m | | |
| d.1. | 1139-10 | | m | 47,000 | |
| 5 | | 47 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 62 | KNNR 5 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | | |
| d.1. | 0601-01 | | m | 47,000 | |
| 5 | | 47 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 63 | KNNR 5 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| d.1. | 0103-06 | | m | 47,000 | |
| 5 | | 47 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 64 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| d.1. | 0203-01 | | m | 47,000 | |
| 5 | | 47 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 8 347,8126 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----------------|-----------------|----------|-----------------|------------|---------|-------|
| 1. | akrylowy tynk dekoracyjny | kg | 54,8790 | | 54,8790 | 0,00 | 0,00 | |
| 2. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0,1832 | | 0,1832 | 0,00 | 0,00 | |
| 3. | bednarka ocynkowana | m | 48,8800 | | 48,8800 | 0,00 | 0,00 | |
| 4. | blacha powlekana płaska 0,50 mm | kg | 583,0483 | | 583,0483 | 0,00 | 0,00 | |
| 5. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,5124 | | 0,5124 | 0,00 | 0,00 | |
| 6. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 4,4363 | | 4,4363 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 13,3913 | | 13,3913 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,1000 | | 0,1000 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | daszek z poliwęglanu | m ² | 5,7000 | | 5,7000 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0,1323 | | 0,1323 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0,3053 | | 0,3053 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. | drewno opałowe | kg | 306,4332 | | 306,4332 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 9,1589 | | 9,1589 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. | drzwi aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym | m ² | 9,8500 | | 9,8500 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 4 722,494 4 | | 4 722,494 4 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 153,1250 | | 153,1250 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. | emulsja gruntująca | kg | 239,5410 | | 239,5410 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. | farba silikonowa | dm ³ | 5,0389 | | 5,0389 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,9159 | | 0,9159 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. | haki do muru | kg | 12,2119 | | 12,2119 | 0,00 | 0,00 | |
| 21. | kołki rozporowe plastikowe' | szt | 180,9550 | | 180,9550 | 0,00 | 0,00 | |
| 22. | kołki rozporowe z wkrętami | kpl. | 275,5440 | | 275,5440 | 0,00 | 0,00 | |
| 23. | Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara | m ² | 95,3715 | | 95,3715 | 0,00 | 0,00 | |
| 24. | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara | m ² | 57,0003 | | 57,0003 | 0,00 | 0,00 | |
| 25. | krawężniki iglaste kl.II | m ³ | 0,1542 | | 0,1542 | 0,00 | 0,00 | |
| 26. | Kształtki klinkierowe podokien szklawi | m ² | 55,2608 | | 55,2608 | 0,00 | 0,00 | |
| 27. | lakier asfaltowy | dm ³ | 13,9470 | | 13,9470 | 0,00 | 0,00 | |
| 28. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 187,9600 | | 187,9600 | 0,00 | 0,00 | |
| 29. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco | kg | 1 028,125 0 | | 1 028,125 0 | 0,00 | 0,00 | |
| 30. | Listwa cokołowa o szer. 53-83mm dł.250 mm | szt | 44,8560 | | 44,8560 | 0,00 | 0,00 | |
| 31. | masa asfaltowa | kg | 0,9527 | | 0,9527 | 0,00 | 0,00 | |
| 32. | Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast | kg | 345,5532 | | 345,5532 | 0,00 | 0,00 | |
| 33. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 31,6492 | | 31,6492 | 0,00 | 0,00 | |
| 34. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 110,3538 | | 110,3538 | 0,00 | 0,00 | |
| 35. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 1,8040 | | 1,8040 | 0,00 | 0,00 | |
| 36. | piasek do zapraw | m ³ | 29,9159 | | 29,9159 | 0,00 | 0,00 | |
| 37. | Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS | m ³ | 18,9924 | | 18,9924 | 0,00 | 0,00 | |
| 38. | Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm | m ² | 14,0183 | | 14,0183 | 0,00 | 0,00 | |
| 39. | płyty pomostowe komunikacyjne | m ² | 0,2035 | | 0,2035 | 0,00 | 0,00 | |
| 40. | płyty pomostowe robocze | m ² | 6,3095 | | 6,3095 | 0,00 | 0,00 | |
| 41. | płyty styropianowe 10cm | m ³ | 75,7003 | | 75,7003 | 0,00 | 0,00 | |
| 42. | płyty styropianowe 3 cm | m ³ | 2,0053 | | 2,0053 | 0,00 | 0,00 | |
| 43. | Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm | kg | 19,5520 | | 19,5520 | 0,00 | 0,00 | |
| 44. | Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm | szt | 256,9954 | | 256,9954 | 0,00 | 0,00 | |
| 45. | Przewód Cu H05RRR-F/OW-300/500V 3x2,5mm ² | m | 48,8800 | | 48,8800 | 0,00 | 0,00 | |
| 46. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 35,5600 | | 35,5600 | 0,00 | 0,00 | |
| 47. | rura deszczowa PCV fi 150 | szt | 10,0000 | | 10,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 48. | rury winidurkowe | m | 48,8800 | | 48,8800 | 0,00 | 0,00 | |
| 49. | ruszty stalowe | kg | 1 453,860 0 | | 1 453,860 0 | 0,00 | 0,00 | |
| 50. | samozymykatce | szt | 3,0000 | | 3,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 51. | siatka z włókna szklanego | m ² | 1 567,387 1 | | 1 567,387 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 52. | silikon | kg | 2,7060 | | 2,7060 | 0,00 | 0,00 | |
| 53. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 5,2286 | | 5,2286 | 0,00 | 0,00 | |
| 54. | Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo | kg | 22,7130 | | 22,7130 | 0,00 | 0,00 | |
| 55. | tluczeń kamienny sortowany | t | 31,6977 | | 31,6977 | 0,00 | 0,00 | |
| 56. | tynk dyspersyjny | kg | 1 402,400 0 | | 1 402,400 0 | 0,00 | 0,00 | |
| 57. | tynk silikonowy | kg | 2 417,505 0 | | 2 417,505 0 | 0,00 | 0,00 | |
| 58. | uchwyty | szt | 98,7000 | | 98,7000 | 0,00 | 0,00 | |
| 59. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 25,6740 | | 25,6740 | 0,00 | 0,00 | |
| 60. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 173,4000 | | 173,4000 | 0,00 | 0,00 | |
| 61. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych | kg | 12 648,56 68 | | 12 648,56 68 | 0,00 | 0,00 | |
| 62. | wsporniki dachowe | szt | 47,4700 | | 47,4700 | 0,00 | 0,00 | |
| 63. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0,2804 | | 0,2804 | 0,00 | 0,00 | |
| 64. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0,2478 | | 0,2478 | 0,00 | 0,00 | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|------------------------------|-----|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 65. | zaprawa klejąca | kg | 70,7720 | | 70,7720 | 0,00 | 0,00 | |
| 66. | zaprawa mrozoodporna | kg | 256,5680 | | 256,5680 | 0,00 | 0,00 | |
| 67. | Złącza rynnowe ocynkowane ZR | szt | 1,4100 | | 1,4100 | 0,00 | 0,00 | |
| 68. | złączki | szt | 19,2700 | | 19,2700 | 0,00 | 0,00 | |
| 69. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 1,8747 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | piła do cięcia płytek | m-g | 9,5313 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | rusztowania ramowe | m-g | 96,7795 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | rusztowanie rurowe | m-g | 65,5200 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 88,9600 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | spawarka elektryczna 300 A | m-g | 1,5510 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 72,5760 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | środek transportowy | m-g | 39,6636 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | ubijak spalinowy | m-g | 16,3473 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 2,7416 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 13,3587 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 5,9003 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 35,7625 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł