
ZESTAWIENIE MATERIAŁOW I SPRZĘTU

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 2 W GOŁDAPU NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W GOŁDAPU
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W GOŁDAPU, 19-500 GOŁDAP, UL. 1-GO MAJA 25 DZ.
EWIDENCYJNA NR 232
INWESTOR : GMINA GOŁDAP
ADRES INWESTORA : 19-500 GOŁDAP PL. ZWYCIĘSTWA 14
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Dawidowicz
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2012

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Uszczelka 1200 | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 2. | Pierścień wyrównawczy 10 cm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 3. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/700 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 4. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/1600 | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 5. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/1000 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 6. | grzejniki stalowe panelowe C11 600/1000 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 7. | grzejniki stalowe panelowe C11 600/900 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 8. | grzejniki stalowe panelowe C11 600/500 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 9. | grzejniki stalowe panelowe C11 600/400 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 10. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/900 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 11. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/1100 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 12. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/2600 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 13. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/1200 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 14. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/800 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 15. | grzejniki łazienkowe SAN 15 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 16. | obejma GEBO typ ANB - przyłącze gwint wewnętrzny 3"x2" | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 17. | szpachla ognioodporna | kg | 0.7500 | | 0.7500 | | | |
| 18. | pale szalunkowe stalowe | kg | 69.6592 | | 69.6592 | | | |
| 19. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.0200 | | 0.0200 | | | |
| 20. | klamry ciesielskie | kg | 12.2928 | | 12.2928 | | | |
| 21. | silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych | dm ³ | 0.7800 | | 0.7800 | | | |
| 22. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0.0600 | | 0.0600 | | | |
| 23. | tlen techniczny | m ³ | 0.2400 | | 0.2400 | | | |
| 24. | piasek do nawierzchni drogowych | t | 24.3610 | | 24.3610 | | | |
| 25. | piasek do betonów zwykły | m ³ | 0.0090 | | 0.0090 | | | |
| 26. | pospółka - kruszywo nienormowane | t | 5.5046 | | 5.5046 | | | |
| 27. | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny | m ³ | 0.0160 | | 0.0160 | | | |
| 28. | cement portlandzki zwykły 35 | t | 0.0105 | | 0.0105 | | | |
| 29. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | kg | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 30. | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R | kg | 5.2800 | | 5.2800 | | | |
| 31. | roztwór asfaltowy 'Abizol P' | kg | 9.7000 | | 9.7000 | | | |
| 32. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 | m ³ | 0.6000 | | 0.6000 | | | |
| 33. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 | m ³ | 1.2800 | | 1.2800 | | | |
| 34. | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | 0.0800 | | 0.0800 | | | |
| 35. | deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0018 | | 0.0018 | | | |
| 36. | bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III | m ³ | 0.1076 | | 0.1076 | | | |
| 37. | drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple | m ³ | 0.0922 | | 0.0922 | | | |
| 38. | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0.0029 | | 0.0029 | | | |
| 39. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm | m | 16.3200 | | 16.3200 | | | |
| 40. | rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm | m | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 41. | rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymaganym badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyczoną asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S o śr.nom. 50 mm | m | 1.0500 | | 1.0500 | | | |
| 42. | złączka z gwintem zewnętrznym 20x3/4" | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 43. | złączka z gwintem zewnętrznym 26x1" | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 44. | złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 45. | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm | szt. | 11.5200 | | 11.5200 | | | |
| 46. | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm | szt. | 0.6000 | | 0.6000 | | | |
| 47. | kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 48. | pierścienie odciążające żelbetowe | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 49. | pokrywy nastudienne żelbetowe o śr. 1200/625 mm | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 50. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 14.8800 | | 14.8800 | | | |
| 51. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 39.5200 | | 39.5200 | | | |
| 52. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m | 26.5200 | | 26.5200 | | | |
| 53. | rury PCV przepustowe o śr. 110 mm | m | 1.9200 | | 1.9200 | | | |
| 54. | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm | m | 5.3200 | | 5.3200 | | | |
| 55. | rury z polipropylenu śr.20 mm | m | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 56. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt. | 9.6000 | | 9.6000 | | | |
| 57. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' | szt. | 24.8000 | | 24.8000 | | | |
| 58. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt. | 112.8800 | | 112.8800 | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|------|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 59. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 6.6000 | | 6.6000 | | | |
| 60. | rury PEXc-Al-PEXc 16x2,0 mm | m | 201.6000 | | 201.6000 | | | |
| 61. | rura wielowarstwowa PEXc-Al-PEXc o śr. 26x3,0 mm | m | 69.1200 | | 69.1200 | | | |
| 62. | rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm | m | 35.2000 | | 35.2000 | | | |
| 63. | rura wielowarstwowa 16x2,0 w izolacji | m | 30.8000 | | 30.8000 | | | |
| 64. | rura wielowarstwowa 20x2,00 mm | m | 30.8000 | | 30.8000 | | | |
| 65. | trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 66. | kształtki 16x16 mm | szt. | 79.2576 | | 79.2576 | | | |
| 67. | złączka z gwintem zewnętrznym 16x1/2" | szt. | 66.4960 | | 66.4960 | | | |
| 68. | obejma GEBO - przyłącze gwint wewnętrzny 1" x1/2" | szt. | 49.4400 | | 49.4400 | | | |
| 69. | złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 70. | kształtki do PEXc-Al-PEXc o śr.zewn. 25 mm | szt. | 42.2400 | | 42.2400 | | | |
| 71. | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm | szt. | 34.8000 | | 34.8000 | | | |
| 72. | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm | szt. | 16.2400 | | 16.2400 | | | |
| 73. | kształtki do PEXc-Al-PEXc 16 mm | szt. | 54.0000 | | 54.0000 | | | |
| 74. | kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm | szt. | 0.6000 | | 0.6000 | | | |
| 75. | uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 76. | uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm | szt. | 80.0000 | | 80.0000 | | | |
| 77. | uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm | szt. | 85.8000 | | 85.8000 | | | |
| 78. | uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm | szt. | 40.0400 | | 40.0400 | | | |
| 79. | zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 20 mm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 80. | zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 25 mm | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 81. | zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 50 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 82. | zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 7.0000 | | 7.0000 | | | |
| 83. | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm | szt. | 0.4000 | | 0.4000 | | | |
| 84. | zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 85. | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm | szt. | 0.3840 | | 0.3840 | | | |
| 86. | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt. | 30.4000 | | 30.4000 | | | |
| 87. | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt. | 3.2000 | | 3.2000 | | | |
| 88. | zawory spłukujące do pisuarów | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 89. | baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 90. | baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 91. | baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 92. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 93. | syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 94. | złączki spłukujące do pisuarów | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 95. | zestaw przyłączeniowy firmy HERZ do grzejników z bocznym zasilaniem w technologii PEX-Al-PEX z głowicą termostatyczną 15 mm | kpl. | 32.0000 | | 32.0000 | | | |
| 96. | zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm | kpl. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 97. | szafki hydrantowe naścienne z wężem 20 m | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 98. | grzejniki stalowe panelowe C22 600/1400 mm | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | | | |
| 99. | tuleje wspomagające 15 mm | szt. | 0.5760 | | 0.5760 | | | |
| 100. | złączka z gwintem zewnętrznym 16x1/2" | szt. | 48.0000 | | 48.0000 | | | |
| 101. | tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego | szt. | 19.2000 | | 19.2000 | | | |
| 102. | umywalki porcelanowe | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 103. | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej dwukomorowy z ociekaczem | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 104. | pisuary porcelanowe | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 105. | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 106. | sedesy typu kompakt | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 107. | wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 108. | wsporniki do umywalk - półpostument | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 109. | konstrukcja wsporcza | kpl. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 110. | rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 111. | właz kanałowy typu ciężkiego | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 112. | stopnie włazowe żeliwne | szt. | 9.2000 | | 9.2000 | | | |
| 113. | zawór napowietrzający o śr. 100 mm | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|------|---|----------------|----------|---------|----------|--------------|---------|-------|
| 114. | brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową kwadratowe - 90x90 zabudowane | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 115. | brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową półokrągłe 1/2 koła zabudowane | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 116. | kabiny natryskowe do kąpeli narożne półokrągłe 1/2 koła z szybami ze szkła hartowanego | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 117. | kabiny natryskowe do kąpeli trzyścienne kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 118. | haki do rur | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 119. | haki do rur' | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 120. | haki do rur'' | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 121. | uchwyty do rur Hep20 przykręcane 15 mm | szt. | 264.0000 | | 264.0000 | | | |
| 122. | haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm | szt. | 54.0000 | | 54.0000 | | | |
| 123. | uchwyty do rur o śr. nominalnej 50 mm | szt. | 7.7200 | | 7.7200 | | | |
| 124. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt. | 12.8000 | | 12.8000 | | | |
| 125. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm' | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 126. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt. | 70.0000 | | 70.0000 | | | |
| 127. | otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grub. 6 mm do rurociągów 28 mm | m | 67.2000 | | 67.2000 | | | |
| 128. | taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm | m | 0.9600 | | 0.9600 | | | |
| 129. | taśma klejąca z folii PVC, szer. 50 mm | m | 4.8064 | | 4.8064 | | | |
| 130. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt. | 18.0000 | | 18.0000 | | | |
| 131. | farba ognioodporna | kg | 0.3000 | | 0.3000 | | | |
| 132. | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt. | 528.0000 | | 528.0000 | | | |
| 133. | zaprawa | m ³ | 0.0684 | | 0.0684 | | | |
| 134. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | Transport | m-g | 0.0000 | | |
| 2. | koparka 0.25 m3 | m-g | 3.9887 | | |
| 3. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 1.0236 | | |
| 4. | zagęszczarka wibracyjna | m-g | 2.1714 | | |
| 5. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 6.1238 | | |
| 6. | żuraw samochodowy | m-g | 5.6400 | | |
| 7. | żuraw okienny przenośny | m-g | 0.1100 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 5.4896 | | |
| 9. | samochód skrzyniowy | m-g | 4.0958 | | |
| 10. | samochód dostawczy | m-g | 5.6966 | | |
| 11. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0.1776 | | |
| 12. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0200 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: