

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Ocieplenie ścian fundamentowych | | | |
| 1.1 | | Prace przygotowawcze (CPV 45111300-1, 45111200-0, 45320000-6) | | | |
| 1 | KNNR 6 | Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce | m ² | | |
| d.1.1 | 0805-06 | piaskowej | | | |
| | | SZKOŁA | | | |
| | | (52,59-7,44+3,19*2+1,10*2+0,50*2)*0,50 | m ² | 27,37 | |
| | | (18,89-6,50)*0,50 | m ² | 6,20 | |
| | | (18,98-2,40)*0,50 | m ² | 8,29 | |
| | | (7,27+15,19-5,00+4,17+0,80-0,50)*0,50 | m ² | 10,97 | |
| | | (7,27+15,21+4,26+0,80)*0,50 | m ² | 13,77 | |
| | | SALA GIMNAST. | | | |
| | | (11,41+0,50*2+21,58*2+1,99+2,01+0,50*2)*0,50 | m ² | 30,29 | |
| | | ŁĄCZNIK | | | |
| | | (10,13+10,15-0,50*2-3,00*2)*0,50 | m ² | 6,64 | |
| | | | | RAZEM | 103,53 |
| 2 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II | m ³ | | |
| d.1.1 | 0307-01 | SZKOŁA | | | |
| | | <połud.wsch.+wejście> (52,59-7,44+3,19*2+0,80*2)*0,80*1,00 | m ³ | 42,50 | |
| | | <póln.wsch.> (18,89-7,00)*0,80*1,00 | m ³ | 9,51 | |
| | | <połudn. zach.> (18,98-2,40)*0,80*1,00 | m ³ | 13,26 | |
| | | <od str. elew. półn. zach. i połud.zach.> (7,27+15,19-5,00+4,17+3,19+1,10-2,40+0,80-0,80)*0,80*1,00 | m ³ | 18,82 | |
| | | <od str. elew. półn. zach. i półn.wsch.> (7,27+15,21+4,26+3,21+1,10-2,40+0,80-0,80)*0,80*1,00 | m ³ | 22,92 | |
| | | SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| | | (11,41+0,80*2+21,58*2+1,99+2,01+0,80*2)*0,80*1,00 | m ³ | 49,42 | |
| | | ŁĄCZNIK | | | |
| | | (10,13+10,15-3,00-0,80*2)*0,80*1,00 | m ³ | 12,54 | |
| | | | | RAZEM | 168,97 |
| 3 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1.1 | 2608-01 | SZKOŁA | | | |
| | | <połud.wsch.+wejście> (52,59-7,44+3,19*2)*1,00 | m ² | 51,53 | |
| | | <póln.wsch., połud. zach.> (18,89-7,00+18,98-2,40)*1,00 | m ² | 28,47 | |
| | | <od str. elew. półn. zach. i połud.zach.> (7,27+15,19-5,00+4,17+3,19+1,10-2,40)*1,00 | m ² | 23,52 | |
| | | <od str. elew. półn. zach. i półn.wsch.> (7,27+15,21+4,26+1,10+3,21-2,40)*1,00 | m ² | 28,65 | |
| | | SALA GIMNAST. | | | |
| | | (11,41+21,58*2+1,99+2,01)*1,00 | m ² | 58,57 | |
| | | ŁĄCZNIK | | | |
| | | (10,13+10,15-0,50*2)*1,00 | m ² | 19,28 | |
| | | | | RAZEM | 210,02 |
| 4 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (hydroizolacyjna masa bezrozpuszczalnikowa) | m ² | | |
| d.1.1 | 0603-03 | analogia | | | |
| | | <szkoła> 51,53+28,47+23,52+28,65 | m ² | 132,17 | |
| | | <sala gimnastyczna> 58,57 | m ² | 58,57 | |
| | | <łącznik> 19,28 | m ² | 19,28 | |
| | | | | RAZEM | 210,02 |
| 1.2 | | Prace ociepleniowe ścian fundamentowych (CPV 45321000-3) | | | |
| 5 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 14cm o zwiększonej odporności na wodę i wilgoć | m ² | | |
| d.1.2 | 0609-08 | pionowe klejone klejem bezrozpuszczalnikowym bitumicznym do styropianu | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <szkoła> 51,53+28,47+23,52+28,65 | m ² | 132,17 | |
| | | <sala gimnast.> 58,57 | m ² | 58,57 | |
| | | <łącznik> 19,28 | m ² | 19,28 | |
| | | | | RAZEM | 210,02 |
| 1.3 | | Pozostałe prace związane z ociepleniem fundamentów (CPV 45111200-0) | | | |
| 6 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.1.3 | 0318-01 | | | | |
| | | <szkoła> (42,50+6,51+13,26+18,82+22,92)/1,00*0,80-132,17/1,00*0,80*0,14 | m ³ | 68,40 | |
| | | <sala gimnast.> 49,42/1,00*0,80-58,57/1,00*0,80*0,14 | m ³ | 32,98 | |
| | | <łącznik> 12,54/1,00*0,80-19,28/1,00*0,80*0,14 | m ³ | 7,87 | |
| | | | | RAZEM | 109,25 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II | m ³ | | |
| d.1.3 | 0108-05 | | | | |
| | | 168,97-109,25-103,53*0,08 | m ³ | 51,44 | |
| | | | | RAZEM | 51,44 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1.3 | 0108-08 | | | | |
| | | 51,44 | m ³ | 51,44 | |
| | | | | RAZEM | 51,44 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 9 | KNR 4-01 d.1.3 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <z poz. opaska> 103,53*0,08 | m ³ m ³ | 8,28 | |
| | | | | RAZEM | 8,28 |
| 10 | KNR 4-01 d.1.3 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za nast. 5 km 8,28 | m ³ m ³ | 8,28 | |
| | | | | RAZEM | 8,28 |
| 2 | | ELEWACJA | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze do docieplenia (CPV 45111300-1, 45410000-4) | | | |
| 11 | KNNR-W 9 d.2.1 0204-05 analogia | Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg (do ponownego montażu) <kamery> 9 <sygnalizator alarmowy> 1 <wyłącznik p.poz. prądu> 1 | szt. szt. szt. szt. | 9,00 1,00 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 12 | KNNR-W 9 d.2.1 0501-08 analogia | Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych (do ponownego montażu) 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 | KNNR-W 9 d.2.1 0501-05 analogia | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych (do ponownego montażu) 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 14 | KNR 4-01 d.2.1 0354-13 | Demontaż tablic informacyjnych (do ponownego montażu) 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 15 | KNR 4-01 d.2.1 0354-13 | Wykucie - demontaż z muru kratki wentylacyjnych 20 | szt. szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 16 | KNR 4-01 d.2.1 0354-08 | Wykucie z muru - demontaż krat okiennych o pow.ponad 2 m2 (do ponownego montażu) 1,44*2,00*9 | m ² m ² | 25,92 | |
| | | | | RAZEM | 25,92 |
| 17 | KNR 4-01 d.2.1 0535-05 | Demontaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (uwaga: rury spustowe do ponownego montażu) <szkoła> 10,0*(4+2+2+2)+2,0*2 <sala gimnastyczna> 6,0*4 <łącznik> 7,60*2 | m m m m | 104,00 24,00 15,20 | |
| | | | | RAZEM | 143,20 |
| 18 | KNR 4-01 d.2.1 0535-03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku (waga: rynny do ponownego montażu) <sala gimnastyczna> 21,60*2 <łącznik> 10,20*2 | m m m | 43,20 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 63,60 |
| 19 | KNR 4-01 d.2.1 0535-08 | Demontaż obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku SALA GIMNAST. <gzym> (11,41+21,58*2+0,21*4+1,99+2,01)*0,25 <pas pod-nadrynnowy> 21,60*2*0,25 ŁĄCZNIK <pasy pod-nad rynnowe> 10,20*0,25*2 <ścianka dachu> 7,41*0,40 <podokienniki>(0,90*9+0,80*11)*0,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14,85 10,80 5,10 2,96 3,38 | |
| | | | | RAZEM | 37,09 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2.1 0923-01 | Oslony okien folią polietylenową SZKOŁA <elew. połud.wsch.> 1,43*1,50*2+1,34*1,34*12+1,44*2,00*27+1,49*0,84*3 <elew. półn. zach.> 1,45*1,20*1+1,34*1,20*10+1,44*2,00*24+1,49*0,47*3 <elew. półn. wsch.> 1,44*2,00*16+0,74*0,76*4+0,74*0,70*2+0,68*1,44*4 <elew. połudn.zach.> 0,74*0,70*3+1,34*1,20*3+1,44*2,00*14+0,96*1,93*1+0,67*1,44*4 SALA GIMNASTYCZNA 1,54*2,92*8+1,54*0,78*8 ŁĄCZNIK 0,78*0,78*11+0,87*1,44*9 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 107,35 89,04 53,28 52,41 45,58 17,97 | |
| | | | | RAZEM | 365,63 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciężenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 21 d.2.1 | KNNR 3 0604-01 analogia | Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych .o pow.do 5 m2 - (zakres robót obejmuje odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie podłoża do tynkowania oraz wykonanie tynków z zatarciem na gładko i połączenie nowych tynków z istniejącymi) - C O K O Ł SZKOŁA - cokół <od str. elew. połud.wsch.> (52,59+1,10*2-7,44)*0,60 <od str. elew. półn.wsch., zejście do piwnicy>(18,89-7,00)*0,40+3,40*1,40+3,20*(1,40+0,50)/2-1,00*1,40*2 <od str. połudn.zach.> (18,98-2,40)*0,40 <od str. elew. półn.zach. i połud.zach., zejście do piwnicy> 7,27*0,40+(15,19-5,00)*(0,40+0,30)/2+1,50*1,40+3,00*(1,40+0,30)/2-1,00*1,40+4,17*0,40+1,00*0,30 <od str. elew. półn. zach. i półn. wsch.> 7,27*0,40+15,21*(0,40+0,30)/2+4,26*0,40+1,00*0,30 A (obliczenia pomocnicze) SALA GIMNASTYCZNA - cokół (11,41+21,58*2+1,99+2,01)*0,60 B (obliczenia pomocnicze) ŁĄCZNIK - cokół 10,13*0,50+10,15*0,50 C (obliczenia pomocnicze) <razem> (66,73+35,14+10,14)*30% | m ² | 28,41 9,76 6,63 11,69 10,24 ===== 66,73 35,14 ===== 35,14 10,14 ===== 10,14 33,60 | |
| | | | m ² | RAZEM | 33,60 |
| 22 d.2.1 | KNNR 3 0604-01 analogia | Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych .o pow.do 5 m2 - (zakres robót obejmuje odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie podłoża do tynkowania oraz wykonanie tynków z zatarciem na gładko i połączenie nowych tynków z istniejącymi) ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU SZKOŁA - ściany powyżej cokołu do gzymsu elew. połudn. wschod. <ściany> (52,59+1,10*2)*9,40 <wejście pow.boczne> 3,19*4,00*2 <potrącenia schody, drzwi> -(7,44*0,40+1,55*2,00) <potrącenia okna> -107,35 <ościeża> {1,55+2,00*2+(1,43+1,50*2)*2+1,34*3*12+(1,44+2,00*2)*27+(1,49+0,84*2)*3}*0,15 elew. półn. wsch. <ściany> (18,89+3,19+4,26)*9,40 <potrącenia okna> -53,28 <ościeża> {(1,44+2,00*2)*16+(0,44+0,76*2)*4+(0,74+0,70*2)*2+(0,67+1,44*2)*4}*0,15 elew. połudn. zach. <ściany> (18,98+3,21+4,17)*9,40 <potrącenia drzwi, okna> -0,95*2,04-52,41 <ościeża> {0,95+2,04*2+(0,77+0,70*2)*3+(1,34+1,20*2)*3+(1,44+2,00*2)*14+(0,96+1,93*2)*1+(0,67+1,44*2)*4}*0,15 elew. półn. zach. <ściany> (7,27+15,19+7,27+15,21)*9,40 <potrącenia drzwi, okna> -1,00*2,0-89,04 <ościeża> (1,00+2,00*2)*0,15+{(1,45+1,20*2)+(1,34+1,20*2)*10+(1,44+2,00*2)*24+(1,49+0,47*2)*3}*0,15 gzyms (52,59*2+18,89+18,98+1,10*2+4,17+4,26+3,21+3,19+0,50*10)*(0,50+0,35) daszki nad wejściami (7,80+2,80*2)*(0,25+0,35)+(1,70+1,00*2)*0,15+1,70*1,00 A (obliczenia pomocnicze) SALA GIMNASTYCZNA - ściany powyżej cokołu <ściany> (11,41+21,58*2+1,99+2,01)*(6,15-0,60-0,25)+11,41*0,40/2+(1,99+2,01)*0,10/2 <ościeża> {(1,54+2,92)*2*8+(1,54+0,78)*2*8}*0,15 <gzyms> (0,25+0,21)*(11,41+0,42+21,58*2+0,21*2+1,99+2,01) B (obliczenia pomocnicze) ŁĄCZNIK - ściany powyżej cokołu <ściany> 10,13*7,30+10,15*7,30-0,87*1,44*9 <ościeża> {(0,87+1,44)*2*9+0,78*4*11}*0,15 C (obliczenia pomocnicze) | m ² | 515,03 25,52 -6,08 -107,35 32,86 247,60 -53,28 17,00 247,78 -54,35 17,69 422,44 -91,04 27,62 140,32 10,30 ===== 1 392,06 312,90 16,27 27,33 ===== 356,50 136,77 11,39 ===== 148,16 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | <razem> (1392,06+356,50+148,16)*30% | m ² | 569,02 | |
| | | | | RAZEM | 569,02 |
| 23 | KNR 4-01 d.2.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 569,02*0,03 | m ³ m ³ | 17,07 | |
| | | | | RAZEM | 17,07 |
| 24 | KNR 4-01 d.2.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za nast. 5 km 17,07 | m ³ m ³ | 17,07 | |
| | | | | RAZEM | 17,07 |
| 25 | KNR 0-23 d.2.1 2611-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <szkoła> 1392,06-1392,06*30% <sala gimnastyczna> 356,50-356,50*30% <łącznik> 148,16-148,16*30% | m ² m ² m ² | 974,44 249,55 104,31 | |
| | | | | RAZEM | 1 328,30 |
| 26 | KNR 0-28 d.2.1 2620-05 | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków <szkoła> 1392,06 <sala gimnast.> 356,50 <łącznik> 148,16 | m ² m ² m ² | 1 392,06 356,50 148,16 | |
| | | | | RAZEM | 1 896,72 |
| 27 | KNR 0-28 d.2.1 2620-03 | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 1896,72 | m ² m ² | 1 896,72 | |
| | | | | RAZEM | 1 896,72 |
| 2.2 | | Instalacja odgromowa (kolejność wykonania do zsynchronizowania z robotami ociepleniowymi) (CPV 45310000-3) | | | |
| 28 | KNR-W 4-03 d.2.2 1139-08 | Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie <szkoła> 8*10,5 <sala gimnastyczna> 4*6,5 <łącznik> 4*2,5 | m m m m | 84,00 26,00 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 29 | KNR-W 4-03 d.2.2 0702-04 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu <szkoła> 8 <sala gimnastyczna> 4 <łącznik> 4 | szt. szt. szt. szt. | 8,00 4,00 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 30 | KNR-W 4-03 d.2.2 0703-01 | Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 31 | KNR-W 4-03 d.2.2 0711-09 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 32 | KNR-W 4-03 d.2.2 0711-04 | Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 33 | KNR-W 5-08 d.2.2 0619-05 | Montaż skrzynki kontrolnej do elewacji 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 34 | KNR-W 5-08 d.2.2 0619-05 | Montaż złączy kontrolnych 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 35 | KNR-W 5-08 d.2.2 0101-03 | Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków w podłożu z cegły <szkoła> 84 <sala gimnastyczna> 26 <łącznik> 10 | m m m m | 84,00 26,00 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 36 | KNR 5-08 d.2.2 0110-04 | Rura osłonowa grubościenna układana na gotowych uchwy- tach 120,0 | m m | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 37 | KNR 5-08 d.2.2 0606-03 analogia | Montaż zwodów pionowych - przewodów odprowadzających - instalacji odgromowej z pręta o śr.8mm w rurze osłonowej | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 141,99 |
| 47 | d.2.3 kalk. własna | Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu <cokół> 112,01 | m ² m ² | 112,01 | |
| | | | | RAZEM | 112,01 |
| 48 | d.2.3 kalk. własna | Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły <SZKOŁA> 1392,06-32,86+17,00+17,69+27,62 <SALA GIMNAST.> 312,90+27,33 <ŁĄCZNIK> 136,77 | m ² m ² m ² m ² | 1 421,51 340,23 136,77 | |
| | | | | RAZEM | 1 898,51 |
| 49 | d.2.3 kalk. własna | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego aluminiowego ościeża <szkoła> 184,00/0,29 <sala gimnast.> 31,46/0,29 <łącznik> (17,25+4,76)/0,29 <naroża> 2,0*12 | m m m m | 634,48 108,48 75,90 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 842,86 |
| 50 | d.2.3 kalk. własna | Montaż listwy początkowej SZKOŁA 52,59-7,44+1,10*2 7,27+15,19+15,21+7,27+4,26+4,17+3,21+3,19-2,0*2-4,50 18,89+18,98-6,50-2,50 SALA GIMNAST. 11,41+21,58*2+1,99+2,01 ŁĄCZNIK 10,13+10,15 | m m m m m | 47,35 51,27 28,87 58,57 20,28 | |
| | | | | RAZEM | 206,34 |
| 51 | d.2.3 kalk. własna | Dodatkowa warstwa siatki <szkoła> 58,75*2,00-(1,34*1,20*10+1,45*1,20+1,34*1,20*15) <sala> 58,57*2,00 <łącznik> 20,28*2,00 | m ² m ² m ² m ² | 75,56 117,14 40,56 | |
| | | | | RAZEM | 233,26 |
| 2.4 | | Pozostałe roboty - montaż obróbek blacharskich, montaż elementów zdemontowanych (CPV 45261400-8, CPV 45310000-3) | | | |
| 52 | d.2.4 kalk. własna | Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych 156 | szt szt | 156,00 | |
| | | | | RAZEM | 156,00 |
| 53 | d.2.4 KNR 2-02 1215-01 analogia | Dostarczenie i zamontowanie kratki wentylacyjnych (kratki pvc o drobnych oczkach) 20 | szt. szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 54 | d.2.4 NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej akrylowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm SZKOŁA <daszki> (7,8+2,8*2+1,70+1,00*2)*0,25 SALA GIMNAST. <gzymy> (11,41+21,58*2+0,21*4+1,99+2,01)*0,40 <pas rynnowy> 21,60*0,40*2 ŁĄCZNIK <podokienniki> (0,90*9+0,80*11)*0,35 <pas rynnowy> 10,20*0,40*2 <ścianka dachu> 7,41*0,60 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4,28 23,76 17,28 5,92 8,16 4,45 | |
| | | | | RAZEM | 63,85 |
| 55 | d.2.4 KNNR 2 0507-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową <SZKOŁA daszki> (7,80+2,80*2)*1,00+1,70*1,00 <SALA GIMNAST.> 21,60*1,00*2 <ŁĄCZNIK> 19,96*1,00*2 | m ² m ² m ² m ² | 15,10 43,20 39,92 | |
| | | | | RAZEM | 98,22 |
| 56 | d.2.4 KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej <rynny z demontażu - w poz. nie uwzgl. wartości rynien> <sala gimnastyczna> 43,20 <łącznik> 21,92 | m m m | 43,20 21,92 | |
| | | | | RAZEM | 65,12 |
| 57 | d.2.4 KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej <rury spustowe z demontażu - w poz. nie uwzgl. wartości rur spust.> <szkoła> 104,0 <sala gimnast.> 24,0 | m m m | 104,00 24,00 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| | | <łącznik> 15,20 | m | 15,20 | |
| | | | | RAZEM | 143,20 |
| 58 | KNR-W 4-01 d.2.4 1301-01 analogia | Uzupełnienie i pospawanie uszkodzonych elementów krat, montaż krat <kraty z demontażu> 25,92 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 25,92 |
| 59 | KNR 4-01 d.2.4 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <kraty> 25,92 <balustrady> (6,50+1,30+4,50+1,50+2,0)*1,10 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 43,30 |
| 60 | KNNR 5 d.2.4 0406-01 analogia | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zainstalowanie kamer , sygnalizato- rów, wyłącznika <urządzenia z demontażu> 9+1+1 | szt. szt. | | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 61 | KNNR 5 d.2.4 0507-02 analogia | Oprawy dla lamp rtęciowych i sodowych <oprawy z demontażu> 2 | kpl. kpl. | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 62 | KNNR 5 d.2.4 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <oprawa z demontażu> 4 | kpl. kpl. | | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 63 | KNNR 5 d.2.4 1101-07 analogia | Montaż tablic informacyjnych - do 4 mocowań <tablice informacyjne z demontażu> 10 | szt. szt. | | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 64 | KNNR 5 d.2.4 1307-01 | Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 10 | pomiar pomiar | | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 65 | KNNR 5 d.2.4 1305-01 | Sprawdzenie wyłączania zasilania 1 | prób. prób. | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 66 | KNNR 5 d.2.4 1301-01 | Sprawdzenie obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17 | pomiar pomiar | | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 2.5 | | Opaska budynku (kolejność wykonania do zsynchronizowania z robotami ociepleniowymi) - (CPV 45233200-1) | | | |
| 67 | KNNR 6 d.2.5 0106-02 | Warstwy odcinające (podbudowa) zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm z poz. rozebranie opaski <szkoła> 27,37+6,20+8,29+10,97+13,77 <sala gimnast.> 30,29 <łącznik> 6,64 | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 103,53 |
| 68 | KNNR 6 d.2.5 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 103,53/0,50 | m m | | |
| | | | | RAZEM | 207,06 |
| 69 | KNNR 6 d.2.5 0502-02 | Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 103,53 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 103,53 |
| 2.6 | | Rusztowanie (CPV 45262100-2) | | | |
| 70 | KNR AT-05 d.2.6 1651-05 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m <szkoła> (52,59*2-7,65+1,10*2+18,89+18,98+4,26+4,17+3,19+3,21)*9,80 <sala gimnastyczna> (11,41+21,58*2+0,70*2+2,01+1,99)*9,00 <łącznik> (10,15+10,13)*7,50 | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 2 185,64 |
| 71 | KNR AT-05 d.2.6 1663-01 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m 7,0+2,0+1,5*3 | m m | | |
| | | | | RAZEM | 13,50 |
| 72 | kalk. własna d.2.6 | Czas pracy rusztowań 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |