

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dźwigu osobowego wraz z szybem windowych w budynku chirurgii w celu skomunikowania najniższej kondygnacji tj. sali gimnastycznej (rehabilitacyjnej)

ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE, DZ. NR 875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 205/70, 256/160, 228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73, 78/17, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.

INWESTOR : SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH

ADRES INWESTORA : UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE  
BRANŻA : BUDOWLANY - BUDYNEK REHABILITACJI - NR 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Stopa  
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2023

Data zatwierdzenia

| Lp.          | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|--|----------------|---------|-------|
| <b>1</b>     |              | <b>PIWNICA</b>   |                |         |       |
| <b>1.1</b>   |              | <b>PIWNICA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |         |       |
| 1            |              | demontaż windy   | kpl.           |         |       |
| d.1.1        | kalk. własna | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| <b>2</b>     |              | <b>PARTER</b>  |                |         |       |
| <b>2.1</b>   |              | <b>PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                |         |       |
| 2            | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz   | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.1        | 0354-05      | stolarki drzwiowej<br>0.9*2.1  | m <sup>2</sup> | 1.890   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 1.890 |
| 3            | KNR 4-01     | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.1        | 0701-05      | 0.13*2.1*2+1.18*0.7*2.1  | m <sup>2</sup> | 3.024   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 3.024 |
| 4            | KNR 4-04     | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2.1        | 0102-02      | 0.13*2.1*0.29+1.18*0.7*2.1   | m <sup>3</sup> | 1.814   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 1.814 |
| 5            | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2.1        | 0108-09      | poz.3+poz.4  | m <sup>3</sup> | 4.838   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 4.838 |
| 6            | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2.1        | 0108-10      | Krotność = 10<br>poz.5   | m <sup>3</sup> | 4.838   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 4.838 |
| 7            |              | Oplata za składowanie  | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2.1        | kalk. własna | poz.6  | m <sup>3</sup> | 4.838   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 4.838 |
| <b>2.2</b>   |              | <b>PARTER - STAN SUROWY</b>  |                |         |       |
| 8            | KNR 2-02     | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.   | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.2        | 0103-03      | 0.35*2.1   | m <sup>2</sup> | 0.735   |       |
|              | analogia     |  |                | RAZEM   | 0.735 |
| 9            |              | Dostawa i montaż listw dylatacyjnych ściennych   | m              |         |       |
| d.2.2        | kalk. własna | 2.1*2  | m              | 4.200   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 4.200 |
| 10           |              | Dostawa i montaż listw dylatacyjnych podłogowych   | m              |         |       |
| d.2.2        | kalk. własna | 1.18   | m              | 1.180   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 1.180 |
| 11           |              | Dostawa i montaż listw dylatacyjnych sufitowych  | m              |         |       |
| d.2.2        | kalk. własna | 1.18   | m              | 1.180   |       |
|              |              |  |                | RAZEM   | 1.180 |
| <b>2.3</b>   |              | <b>PARTER - OKNA I DRZWI</b>   |                |         |       |
| 12           | KNR 2-02     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, skrzydło z płyty wiórowej otworowanej z okleiną CPL w kolorze białym, pełne, klamka z szyldem metalowa w kolorze czarnym, kształt geometryczny (bez wyoblonionych krawędzi), zamek cylindryczny, ościeżnica stalowa kątowna malowana na RAL 7021, pas ochronny 30 cm z płyty aktylowo żywicznej w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz, d2 | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.3        | 1017-02      | 0.9*2.1  | m <sup>2</sup> | 1.890   |       |
|              | analogia     |  |                | RAZEM   | 1.890 |
| <b>2.4</b>   |              | <b>PARTER - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |         |       |
| <b>2.4.1</b> |              | <b>PARTER - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>   |                |         |       |
| 13           | KNR AT-22    | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża   | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.4        | 0101-01      | 0.13*2.1*2+0.29*2.1+0.76*2*2.1+0.185*2*2.1+0.35*2.1  | m <sup>2</sup> | 5.859   |       |
| .1           |              |  |                | RAZEM   | 5.859 |
| 14           | KNR 2-02     | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.4        | 0801-02      | poz.13   | m <sup>2</sup> | 5.859   |       |
| .1           |              |  |                | RAZEM   | 5.859 |
| 15           | KNR 2-02     | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym  | m <sup>2</sup> |         |       |
| d.2.4        | 2008-02      | poz.13   | m <sup>2</sup> | 5.859   |       |
| .1           |              |  |                |         |       |

| Lp.          | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.            | Razem  |
|--------------|--|--|--------------------------------------|--------------------|--------|
| 16           | KNR 2-02<br>d.2.4 2008-08<br>.1            | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach -<br>dodatek za pogrubienie o 5 mm<br><br>poz.13                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>5.859 | 5.859  |
| 17           | KNR 2-02<br>d.2.4 0817-01<br>.1            | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach<br><br>poz.13   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>5.859 | 5.859  |
| 18           | KNR 2-02<br>d.2.4 2009-02<br>.1            | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na<br>ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod malowanie<br><br>poz.13  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>5.859 | 5.859  |
| 19           | KNR 2-02<br>d.2.4 1505-03<br>.1            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-<br>ży gipsowych z gruntowaniem farba szorowalna<br><br>poz.13                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>5.859 | 5.859  |
| <b>2.4.2</b> |  | <b>PARTER - PODŁOGI I POSADZKI</b>   |                                      |                    |        |
| 20           | KNR 2-02<br>d.2.4 1112-05<br>.2            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -<br>PCV<br><br>3.40*3.09   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.506     |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 10.506 |
| 21           | KNR 2-02<br>d.2.4 1112-05<br>.2            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -<br>PCV cokolik wysokości 10 cm<br><br>(3.4*2+3.09*2)*0.1                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.298      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 1.298  |
| <b>2.4.3</b> |  | <b>PARTER - SUFITY</b>   |                                      |                    |        |
| 22           | KNR-W 2-02<br>d.2.4 2702-01<br>.3 analogia | Dostawa i montaż sufitu podwieszanego modułowego 60x60cm, z konstrukcją<br>widoczną, płyty zwykłe<br><br>3.40*3.09   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.506     |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 10.506 |
| <b>3</b>     |  | <b>I PIĘTRO</b>  |                                      |                    |        |
| <b>3.1</b>   |  | <b>I PIĘTRO - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                                      |                    |        |
| 23           | KNR 4-04<br>d.3.1 0303-03                  | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm<br><br>0.09*0.35*2.1  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| 24           | KNR 4-01<br>d.3.1 0108-09                  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość<br>do 1 km<br>poz.23   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| 25           | KNR 4-01<br>d.3.1 0108-10                  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>następny 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.23  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| 26           | kalk. własna<br>d.3.1                      | Oplata za składowanie<br><br>poz.23  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| <b>3.2</b>   |  | <b>I PIĘTRO - STAN SUROWY</b>  |                                      |                    |        |
| 27           | KNR 2-02<br>d.3.2 0103-03                  | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziura-<br>wek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.<br>0.2*2.1 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.420      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.420  |
| <b>3.3</b>   |  | <b>I PIĘTRO - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                                      |                    |        |
| <b>3.3.1</b> |  | <b>I PIĘTRO - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>   |                                      |                    |        |
| 28           | KNR AT-22<br>d.3.3 0101-01<br>.1           | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i<br>zmycie podłoża<br><br>poz.23  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| 29           | KNR 2-02<br>d.3.3 0801-02<br>.1            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu-<br>pach<br><br>poz.23  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.066      |        |
|              |  |  |                                      | RAZEM              | 0.066  |
| 30           | KNR 2-02<br>d.3.3 2008-02<br>.1            | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na<br>podłożu betonowym   | m <sup>2</sup>                       |                    |        |

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|----------------|---------|-------|
|                   |                      | poz.23  | m <sup>2</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 31<br>d.3.3<br>.1 | KNR 2-02<br>2008-08  | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach -<br>dodatek za pogrubienie o 5 mm   | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.23  | m <sup>2</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 32<br>d.3.3<br>.1 | KNR 2-02<br>0817-01  | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach  | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.23  | m <sup>2</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 33<br>d.3.3<br>.1 | KNR 2-02<br>2009-02  | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na<br>ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod malowanie     | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.23  | m <sup>2</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 34<br>d.3.3<br>.1 | KNR 2-02<br>1505-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-<br>ży gipsowych z gruntowaniem farba szorowalna                       | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.23  | m <sup>2</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| <b>4</b>          |                      | <b>II PIĘTRO</b>  |                |         |       |
| <b>4.1</b>        |                      | <b>II PIĘTRO - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                |         |       |
| 35<br>d.4.1       | KNR 4-04<br>0303-03  | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm  | m <sup>3</sup> |         |       |
|                   |                      | 0.09*0.35*2.1   | m <sup>3</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 36<br>d.4.1       | KNR 4-01<br>0108-09  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość<br>do 1 km  | m <sup>3</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.35  | m <sup>3</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 37<br>d.4.1       | KNR 4-01<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>następny 1 km  | m <sup>3</sup> |         |       |
|                   |                      | Krotność = 10   |                |         |       |
|                   |                      | poz.35  | m <sup>3</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| 38<br>d.4.1       | kalk. własna         | Oplata za składowanie   | m <sup>3</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.35  | m <sup>3</sup> | 0.066   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.066 |
| <b>4.2</b>        |                      | <b>II PIĘTRO - STAN SUROWY</b>  |                |         |       |
| 39<br>d.4.2       | KNR 2-02<br>0103-03  | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziura-<br>wek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | 0.2*2.1   | m <sup>2</sup> | 0.420   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 0.420 |
| <b>4.3</b>        |                      | <b>II PIĘTRO - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |         |       |
| <b>4.3.1</b>      |                      | <b>II PIĘTRO - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>   |                |         |       |
| 40<br>d.4.3<br>.1 | KNR AT-22<br>0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i<br>zmycie podłoża   | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | (0.2+0.35+0.2)*2.1  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| 41<br>d.4.3<br>.1 | KNR 2-02<br>0801-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i stu-<br>pach   | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| 42<br>d.4.3<br>.1 | KNR 2-02<br>2008-02  | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na<br>podłożu betonowym  | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| 43<br>d.4.3<br>.1 | KNR 2-02<br>2008-08  | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach -<br>dodatek za pogrubienie o 5 mm   | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| 44<br>d.4.3<br>.1 | KNR 2-02<br>0817-01  | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach  | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|                   |                      |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| 45<br>d.4.3<br>.1 | KNR 2-02<br>2009-02  | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na<br>ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod malowanie     | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                      | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |

| Lp.          | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|---|----------------|---------|-------|
| 46           | KNR 2-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 1.575 |
| d.4.3        | 1505-03      | ży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa szorowalna                     |                |         |       |
| .1           |              | poz.40  | m <sup>2</sup> | 1.575   |       |
|              |              |   |                | RAZEM   | 1.575 |
| <b>4.3.2</b> |              | <b>WINDY</b>  |                |         |       |
| 47           |              | Dostawa i montaż windy  | kpl.           |         |       |
| d.4.3        | kalk. własna |   |                |         |       |
| .2           |              | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|              |              |   |                | RAZEM   | 1.000 |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 53.5617 |            |         |
|     |           |     |         | RAZEM      |         |

Słownie:

| L p.  | Nazwa  | Jm              | Ilość        | Il. inw. | Il. wyk.     | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|-------|--|-----------------|--------------|----------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1.    | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm  | kg              | 1.5750       |          | 1.5750       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 2.    | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg              | 0.0528       |          | 0.0528       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 3.    | Siatka tkana Rabitza   | m <sup>2</sup>  | 8.1000       |          | 8.1000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 4.    | Farba akrylowa szorowalna  | dm <sup>3</sup> | 4.3200       |          | 4.3200       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 5.    | Klej kauczukowy-rozpuszcz.   | kg              | 4.7216       |          | 4.7216       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 6.    | Wykładzina podłogowa z PCV rulono-<br>wa   | m <sup>2</sup>  | 12.8664      |          | 12.8664      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 7.    | Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5<br>work.  | t               | 0.0026       |          | 0.0026       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 8.    | Gips budowlany szpachlowy  | t               | 0.1125       |          | 0.1125       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 9.    | Gips tynkarski   | t               | 0.1354       |          | 0.1354       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 10.   | cegła dziurawka pojedyncza   | szt.            | 295.470<br>0 |          | 295.470<br>0 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 11.   | sufit podwieszany modułowy<br>60x60cm, z konstrukcją widoczną, pły-<br>ty z powłoką grzybo- i bakteriobójczą | szt.            | 10.6111      |          | 10.6111      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 12.   | Zaprawa wapienna M 4   | m <sup>3</sup>  | 0.3750       |          | 0.3750       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 13.   | Zaprawa cementowo wapienna M 15  | m <sup>3</sup>  | 0.1590       |          | 0.1590       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 14.   | Zaprawa cementowo-wapienna m 50  | m <sup>3</sup>  | 0.0158       |          | 0.0158       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 15.   | Zaprawa cementowa M-12   | m <sup>3</sup>  | 0.0540       |          | 0.0540       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 16.   | zaprawa  | m <sup>3</sup>  | 0.3056       |          | 0.3056       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 17.   | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0.0016       |          | 0.0016       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 18.   | deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm<br>kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0.0009       |          | 0.0009       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 19.   | woda   | m <sup>3</sup>  | 0.0783       |          | 0.0783       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 20.   | Materiały pomocnicze (od M)  | zł              |              |          |              |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 21.   | materiały pomocnicze   | zł              |              |          |              |            |         |       |                    |                              |   |   |
| RAZEM |  |                 |              |          |              |            |         |       |                    |                              |   |   |

Słownie:

| Lp.   | Nazwa               | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.    | wyciąg              | m-g | 0.4041 |            |         |
| 2.    | środek transportowy | m-g | 4.8999 |            |         |
| 3.    | mieszarka do zapraw | m-g | 0.0300 |            |         |
| 4.    | agregat tynkarski   | m-g | 0.6818 |            |         |
| RAZEM |                     |     |        |            |         |

Słownie: