

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta-<br>wa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| 1   |                                            | <b>Cerkiew</b>                                                                                                                                                          |                |        |       |
| 1.1 |                                            | <b>Fundamenty - roboty remontowo-budowlane</b>                                                                                                                          |                |        |       |
| 1   | KNR 4-01<br>d.1. 0428-01<br>1              | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe do odkopania                                                                                                               | m <sup>2</sup> |        |       |
|     | rozebranie podłóg do odkopania fundamentów | $(2.18+5.02*2+7.40*2+5.02+4.30*2+1.10+1.28+5.01*2)*0.7$                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 37.13  |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                |        |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 37.13 |
| 2   | KNR 19-<br>d.1. 01 0114-<br>1 02           | Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III                                                                                         | m <sup>3</sup> |        |       |
|     | LF1- fundamentey od zewnątrz budynku       | $(1.42*2+4.30*2+1.10+1.28*2+5.41*2)*(1.20*1.30-0.50*0.50)$                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 33.96  |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                |        |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 33.96 |
| 3   | KNR 19-<br>d.1. 01 0116-<br>1 02           | Wykop nieumocniony przy istniejącym fundamencie, bez względu na kategorię gruntu                                                                                        | m <sup>3</sup> |        |       |
|     | LF1 - fundamentey od wewnątrz              | $(2.18+5.02*2+7.40*2+4.30*2+5.01*2+5.02)*0.70*1.20$                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 42.55  |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                |        |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 42.55 |
| 4   | KNR 19-<br>d.1. 01 0116-<br>1 04           | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                            | 42.55                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 42.55  |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                |        |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 42.55 |
| 5   | KNR 19-<br>d.1. 01 0203-<br>1 01           | Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, ułożenie betonu na gruncie - w podłóżach, podłogach, elementach betonowych, objętość do 0,5 m <sup>3</sup> , beton C8/10 | m <sup>3</sup> |        |       |
|     | LF1- fundamentey od zewnątrz budynku       | $(1.42*2+4.30*2+1.10+1.28*2+5.41*2)*0.80*0.10$                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.07   |       |
|     | LF1 - fundamentey od wewnątrz budynku      | $(2.58+5.42+6.50)*0.80*0.10$                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1.16   |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                |        |       |
|     |                                            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 3.23  |
| 6   | KNR 19-<br>d.1. 01 0605-<br>1 05           | Izolacja z materiałów rolowych, pozioma na lepiku na zimno, pierwsza warstwa, papa asfaltowa izolacyjna                                                                 | m <sup>2</sup> |        |       |
|     | LF1- fundamentey od zewnątrz budynku       | $(1.42*2+4.30*2+1.10+1.28*2+5.41*2)*0.60$                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 15.55  |       |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.             | Podsta-<br>wa                                                                                                                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                                                       | Poszcz                   | Razem  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|                 | LF1 - fun-<br>damenty<br>od wew-<br>nątrz bu-<br>dynku                                                                                          | $(2.58+5.42+6.50)*0.60$                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>                                             | 8.70                     |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 24.25  |
| 7<br>d.1.<br>1  | KNNR 3<br>0201-04<br>1<br>LF1                                                                                                                   | Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1'm z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1'km, grubość podbicia do 70'cm, C20/25<br>$(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)*0.50*0.70$ | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>14.15            |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 14.15  |
| 8<br>d.1.<br>1  | KNR 19-<br>01 0202-<br>1 01<br>LF1                                                                                                              | Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje proste, średnica stali do 12'mm<br>$(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)*10*0.888$                                                                                                                    | kg<br><br>kg                                               | <br><br>359.11           |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 359.11 |
| 9<br>d.1.<br>1  | KNR 19-<br>01 0202-<br>1 03<br>LF1                                                                                                              | Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia, średnica do 10'mm<br>$(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)/0.25*(2.04+0.56)*0.395$                                                                                       | kg<br><br>kg                                               | <br><br>166.13           |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 166.13 |
| 10<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0108-06<br>1 analogia                                                                                                               | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii III<br>$33.96+42.55$                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>76.51            |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 76.51  |
| 11<br>d.1.<br>1 | KNR 19-<br>01 0302-<br>1 04<br>LF1                                                                                                              | Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej, kamień średnio twardy - przyjęto 30% nowego kamienia<br>Krotność = 0.3<br>$(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)*0.50*0.70$                                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>14.15            |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 14.15  |
| 12<br>d.1.<br>1 | KNR 0-40<br>0103-01<br>1<br>izolacja<br>pozioma<br>izolacja<br>pionowa                                                                          | Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej, mur licowany (bez tynku) - szlam uszczelniający<br>$(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)*0.50$<br>$((4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2))*2*1.20$                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>20.22<br>97.06   |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 117.28 |
| 13<br>d.1.<br>1 | KNNR-W<br>3 0207-01<br>1<br>izolacja<br>pionowa                                                                                                 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni<br>$((4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2))*2*1.20$                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>97.06            |        |
|                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | RAZEM                    | 97.06  |
| 14<br>d.1.<br>1 | KNR 19-<br>01 0605-<br>1 05<br>LF1 - fun-<br>damenty<br>od ze-<br>wnątrz bu-<br>dynku<br>LF1 - fun-<br>damenty<br>od wew-<br>nątrz bu-<br>dynku | Izolacja z materiałów rolowych, pozioma na lepiku na zimno, pierwsza warstwa, papa asfaltowa izolacyjna<br>$(1.42*2+4.30*2+1.10+1.28*2+5.41*2)*0.35$<br>$(2.58+5.42+6.50)*0.35$                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.07<br><br>5.08 |        |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta-<br>wa                                                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                 | j.m.                                       | Poszcz         | Razem  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------|
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 14.15  |
| 15  | KNR 19-<br>d.1. 01 0115-<br>1 08<br>wykopy                                                 | Zasypanie wykopów pospółką, dodatkowe nakłady za każdy następny przerzut ponad 3'm w poziomie lub 1,5'm w pionie, kategoria gruntu I-II - przyjęto 1,22 m3 pospółki/m3 zasypu<br>33.96+42.55      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>       | <br><br>76.51  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 76.51  |
| 16  | KNR 19-<br>d.1. 01 0405-<br>1 02                                                           | Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i mury - przyjęto 25% (materiały- tylko krawędziaki dębowe w ilości 0,066 m3/m)<br>Krotność = 0.25<br>4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2          | m<br><br>m                                 | <br><br>40.44  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 40.44  |
| 17  | DC 191-<br>d.1. 901-11<br>1 analogia                                                       | Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy - pręt gwintowany M20, głębokość osadzenia kotwy 1200 mm (żywica w ilości 0,5 dm3/szt)<br>(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)/1.5 | kot-<br>wie-<br>nie<br>kot-<br>wie-<br>nie | <br><br>26.96  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 26.96  |
| 18  | KNR 19-<br>d.1. 01 0410-<br>1 05<br>analogia                                               | Podłoga z desek, deski grubości 25 mm - bez kosztu desek<br><br>37.13                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>       | <br><br>37.13  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 37.13  |
| 19  | TZKNBK<br>d.1. XX 2403-<br>1 06                                                            | Flekowanie podłóg z desek, powierzchnia do 30 cm2 - przyjęto 10% (deski grub. 32 mm w ilości 0,08 m3/szt)<br>Krotność = 0.1<br>(4.20*5.28+5.28*7.65)/0.3                                          | szt.<br><br>szt.                           | <br><br>208.56 |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 208.56 |
| 20  | KNR 19-<br>d.1. 01 0649-<br>1 04<br>podłogi z<br>desek -<br>przyjęto<br>10%                | Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, desek i płyt, śródekolejowy - elementy nowe przyjęto 10%<br>(4.20*5.28+5.28*7.65)*2*0.1                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>       | <br><br>12.51  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 12.51  |
| 21  | KNR 19-<br>d.1. 01 0649-<br>1 06<br>belki pod-<br>walinowe<br>25 x 25 -<br>przyjęto<br>25% | Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, krawędziaków, śródekolejowy - elementy nowe 25x25 - przyjęto 25%<br>0.25*4*(4.30*2+5.42+7.80*2+5.41*2)*0.25                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>       | <br><br>10.11  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 10.11  |
| 22  | KNR 19-<br>d.1. 01 0648-<br>1 03<br>podłogi z<br>desek -<br>przyjęto<br>90%                | Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami olejowymi, 2-krotna, deski i płyty - elementy istniejące przyjęto 90%<br>(4.20*5.28+5.28*7.65)*0.9                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>       | <br><br>56.31  |        |
|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                            | RAZEM          | 56.31  |
| 23  | KNR 19-<br>d.1. 01 0648-<br>1 04                                                           | Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami olejowymi, 2-krotna, białe krawędziaki - elementy istniejące 25x25 - przyjęto 75%                                                          | m <sup>2</sup>                             |                |        |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta-<br>wa                                        | Opis i wyliczenia                                                                   | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
|     | belki pod-<br>walinowe<br>25x25 -<br>przyjęto<br>75% | $0.25 \cdot 4 \cdot (4.30 \cdot 2 + 5.42 + 7.80 \cdot 2 + 5.41 \cdot 2) \cdot 0.75$ | m <sup>2</sup> | 30.33  |       |
|     |                                                      |                                                                                     |                | RAZEM  | 30.33 |