

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|------------|---|--|-------------------|----------------|
| Zbiornik wody czystej 2x 200m3 | | | | | |
| 1 | 45223500-1 | ZBIORNIK WODY CZYSTEJ Vu= 2x 200m3 | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | Roboty przygotowawcze i roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR-W 2- | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1. | 01 0115-01 | | | | |
| 1 | | 3.14*(11.0+0.80*2)*(11.0+0.80*2)*0.25*1.0 1.20*6.0*0.3 | m ³ m ³ | 124.627 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 126.787 |
| 2 | KNR-W 2- | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności | m ³ | | |
| d.1. | 01 0201-11 | łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop z odwozem urobku na odkład tymczasowy | m ³ | 124.627 | |
| 1 | | 3.14*(11.0+0.80*2)*(11.0+0.80*2)*0.25*1.0 1.20*6.0*0.3 | m ³ m ³ | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 126.787 |
| 3 | KNNR 1 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III | m ² | | |
| d.1. | 0503-01 | | | | |
| 1 | | 3.14*(11.0+0.80*2)*(11.0+0.80*2)*0.25 | m ² | 124.627 | |
| | | | | RAZEM | 124.627 |
| 4 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności | m ³ | | |
| d.1. | 0205-03 | łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - przewiezienie ziemi z tymczasowego odkładu do zasypiania wykopu | m ³ | 126.787 | |
| 1 | | 126.787 <wykop> -3.14*11.0*11.0*0.25*(0.40+0.20+0.40) <podbudowa i płyta denna> -1.20*6.0*0.3 | m ³ m ³ m ³ | -94.985 -2.160 | |
| | | | | RAZEM | 29.642 |
| 5 | KNNR 1 | Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami | m ³ | | |
| d.1. | 0214-05 | | | | |
| 1 | | 29.642 | m ³ | 29.642 | |
| | | | | RAZEM | 29.642 |
| 6 | KNR-W 2- | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV) | m ³ | | |
| d.1. | 01 0309-02 | | | | |
| 1 | | 126.787-29.642 | m ³ | 97.145 | |
| | | | | RAZEM | 97.145 |
| 7 | KNR-W 2- | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III | m ² | | |
| d.1. | 01 0506-07 | | | | |
| 1 | | 3.14*15.0*15.0*0.25-3.14*10.60*10.60*0.25 | m ² | 88.422 | |
| | | | | RAZEM | 88.422 |
| 1.2 | 45223500-1 | Zbiornik wody czystej - konstrukcja | | | |
| 1.2. | 45223500-1 | Płyta denna | | | |
| 1 | | | | | |
| 8 | KNR-W 2- | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - pospółka grub. 30cm - podsypka żwirowo-piaskowa grub. 45cm | m ³ | | |
| d.1. | 02 1103-03 | | | | |
| 2.1 | | 3.14*11.0*11.0*0.25*0.40 | m ³ | 37.994 | |
| | | | | RAZEM | 37.994 |
| 9 | KNNR 1 | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III | m ³ | | |
| d.1. | 0408-02 | | | | |
| 2.1 | | 37.994 | m ³ | 37.994 | |
| | | | | RAZEM | 37.994 |
| 10 | KNNR 2 | Podkłady betonowe - z użyciem pompy do betonu, beton C8/10 grub. 20cm | m ³ | | |
| d.1. | 1201-01 | | | | |
| 2.1 | | 3.14*11.0*11.0*0.25*0.20 1.20*0.30*6.0 | m ³ m ³ | 18.997 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 21.157 |
| 11 | KNR 2-02 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | m ² | | |
| d.1. | 1914-04 | | | | |
| 2.1 | | 3.14*11.0*11.0*0.25 | m ² | 94.985 | |
| | | | | RAZEM | 94.985 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------|
| 12 | KNNR 2 d.1. 0601-04 2.1 | Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych 3.14*11.0*11.0*0.25 | m ² m ² | 94.985 | |
| | | | | RAZEM | 94.985 |
| 13 | KNR 2-02 d.1. 1905-01 2.1 | Deskowanie systemowe płyt dennych - deskowanie łukowe Peri Rundflex na obwodzie płyty dennej po obwodzie 3.14*11.0*0.40+0.20*(5.81+0.41*2) | m ² m ² | 15.142 | |
| | | | | RAZEM | 15.142 |
| 14 | KNR 2-02 d.1. 1905-01 2.1 | Deskowanie systemowe płyty dennej komory studzienek (1.0+0.80)*0.50*2*2 <studzienki> (1.0+0.80)*0.65*2*2 (1.40*2+1.0+1.60)*0.15*2+0.15*0.50*2 | m ² m ² m ² m ² | 3.600 4.680 1.770 | |
| | | | | RAZEM | 10.050 |
| 15 | KNR 2-02 d.1. 1908-03 2.1 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej d 12 gat. A-IIIIN zbrojenie płyty dennej i studzienek 1.011+0.361 | t t | 1.372 | |
| | | | | RAZEM | 1.372 |
| 16 | KNR 2-02 d.1. 1908-04 2.1 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej d 16 gat. A-IIIIN - zbrojenie płyty dennej i studzienek 2.905+0.089 | t t | 2.994 | |
| | | | | RAZEM | 2.994 |
| 17 | KNR 2-02 d.1. 1909-02 2.1 | Montaż zbrojenia płyty dennej pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm, bez nakładów na prefabrykaty zbrojarskie 1.011+0.361 | t t | 1.372 | |
| | | | | RAZEM | 1.372 |
| 18 | KNR 2-02 d.1. 1909-03 2.1 | Montaż zbrojenia płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16 mm, bez liczenia prefabrykatów zbrojarskich 2.905+0.089 | t t | 2.994 | |
| | | | | RAZEM | 2.994 |
| 19 | KNR 2-02 d.1. 1918-03 2.1 | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem, beton C-35/45 W10, F150, kl EXP.XC4 3.14*11.0*11.0*0.25*0.40 2.20*5.15*0.20+0.45*0.40*5.15 -0.80*1.0*0.50*4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 37.994 3.193 -1.600 | |
| | | | | RAZEM | 39.587 |
| 20 | d.1. 2.1 | Praca deskowania podczas dojrzewania betonu - 0,15 kpl/100m2 deskowania Krotność = 0.15 120.00 czas dojrzewania betonu | m-g m-g | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 21 | d.1. 2.1 | Praca deskowania podczas dojrzewania betonu - 0,10 kpl/100m2 deskowania Krotność = 0.1 120.00 czas dojrzewania betonu | m-g m-g | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 22 | KNNR 2 d.1. 1202-02 2.1 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko - zaprawa cem. M12 3.14*10.0*10.0*0.25-0.35*10.0-1.40*1.0*2-0.80*1.0*2 | m ² m ² | 70.600 | |
| | | | | RAZEM | 70.600 |
| 23 | KNNR 2 d.1. 1202-03 2.1 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej M12 pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5 70.06 | m ² m ² | 70.060 | |
| | | | | RAZEM | 70.060 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 24 | KNNR 4 1427-01 | Przejścia szczelne dławicowe typ PD-GP dla rur DN 100 | szt | | |
| d.1. 2.1 | | 2.00 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNNR 4 1427-01 | Przejścia szczelne dławicowe typ PD-GP dla rur DN 150 | szt | | |
| d.1. 2.1 | | 2.00 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 4 1427-01 | Przejścia szczelne dławicowe typ PD-GP dla rur DN 200 | szt | | |
| d.1. 2.1 | | 4.00 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2. | 45223500-1 2 | Ściany żelbetowe zbiornika | | | |
| 27 | KNR 2-02 1907-07 | Deskowanie systemowe ścian kolistych o grubości ponad 25 cm i wysokości do 4 m | m ² | | |
| d.1. 2.2 | | 3.14*10.50*4.0+3.14*10.0*4.0 | m ² | 257.480 | |
| | | | | RAZEM | 257.480 |
| 28 | KNR 2-02 1907-08 | Deskowanie systemowe ścian kolistych o grubości ponad 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości | m ² | | |
| d.1. 2.2 | | 3.14*10.50*1.80+3.14*10.0*1.80 | m ² | 115.866 | |
| | | | | RAZEM | 115.866 |
| 29 | KNR 2-02 1906-03 | Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m | m ² | | |
| d.1. 2.2 | | 10.0*4.0*2 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 30 | KNR 2-02 1906-08 | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości | m ² | | |
| d.1. 2.2 | | 10.0*1.80*2 | m ² | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 31 | KNR 2-02 0206-06 | Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie | m | | |
| d.1. 2.2 | | 0.40+0.30*2 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 2-02 1908-03 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej d 12 gat. A-IIIN zbrojenie ścian | t | | |
| d.1. 2.2 | | 6.580 | t | 6.580 | |
| | | | | RAZEM | 6.580 |
| 33 | KNR 2-02 1908-04 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej d 16 gat. A-IIIN - zbrojenie ścian | t | | |
| d.1. 2.2 | | 0.954 | t | 0.954 | |
| | | | | RAZEM | 0.954 |
| 34 | KNR 2-02 1909-02 | Montaż zbrojenia ścian pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm, bez nakładów na prefabrykaty zbrojarskie | t | | |
| d.1. 2.2 | | 6.580 | t | 6.580 | |
| | | | | RAZEM | 6.580 |
| 35 | KNR 2-02 1909-03 | Montaż zbrojenia płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16 mm, bez liczenia prefabrykatów zbrojarskich | t | | |
| d.1. 2.2 | | 0.954 | t | 0.954 | |
| | | | | RAZEM | 0.954 |
| 36 | KNR 2-02 0617-02 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną - taśma Cetflex ACF 125 | m | | |
| d.1. 2.2 | | 3.14*(10.0+0.25)+10.0 | m | 42.185 | |
| | | | | RAZEM | 42.185 |
| 37 | KNR 2-02 1922-01/02 | Betonowanie ścian żelbetowych o grubości 25 cm o wysokości ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym - interpolacja, Beton C35/45 W10, F150, KL. EXP. XC4 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 3.14*(10.5*10.5-10.0*10.0)*0.25*5.80 | m ³ | 46.668 | |
| | | | | RAZEM | 46.668 |
| 38 | KNR 2-02 | Betonowanie ścian żelbetowych prostych o grubości 35 cm o wysokości | m ³ | | |
| d.1. | 1922-02/03 | ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym - interpolacja, beton C 35/45 | | | |
| 2.2 | | W10, F150, EXP ,XC4 | m ³ | 20.300 | |
| | | 10.0*5.80*0.35 | | | |
| | | | | RAZEM | 20.300 |
| 39 | | Praca deskowania ścian kolistych podczas dojrzenia betonu - 3,80 kpl/ | m-g | | |
| d.1. | | 100m2 deskowania, 180m-g | | | |
| 2.2 | | Krotność = 3.8 | m-g | 160.000 | |
| | czas dojrzewania betonu | 160 | | | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 40 | | Praca deskowania podczas dojrzenia betonu - 1,16 kpl/100m2 desko- | m-g | | |
| d.1. | | wania | | | |
| 2.2 | | Krotność = 1.16 | m-g | 120.000 | |
| | czas dojrzewania betonu | 120.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 41 | KNR 2-02 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylata- | m | | |
| d.1. | 0617-07 | cyjna uszczelniająca Waterstop RX 101 | | | |
| 2.2 | analogia | | m | 11.600 | |
| | | 5.80*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.600 |
| 42 | KNR-W 2- | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywa- | m ² | | |
| d.1. | 02 1604-03 | nych na sufitach przy wysokości do 7 m - rusztowanie stojakowe o roz- | | | |
| 2.2 | analogia | stawie 2,57m do montażu zbrojenia oraz wykonania i rozbiórki deskowań | m ² | 78.500 | |
| | | 3.14*10.0*10.0*0.25 | m ² | 229.471 | |
| | | 3.14*12.6*5.80 | | | |
| | | | | RAZEM | 307.971 |
| 43 | KNR-W 2- | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe | m ² | | |
| d.1. | 02 1604-07 | do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m | | | |
| 2.2 | | | m ² | 78.500 | |
| | | 3.14*10.0*10.0*0.25 | m ² | 63.302 | |
| | | 3.14*12.6*1.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 141.802 |
| 44 | KNR 2-02 | Praca rusztowania podczas wykonywania ścian i dojrzenia betonu | r-g | | |
| d.1. | r.16 | | | | |
| 2.2 | z.sz.5.15 | | r-g | 200.000 | |
| | | 200 | | | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 1.2. | 45223500-1 | Płyta nadkomorowa | | | |
| 3 | | | | | |
| 45 | KNR-W 2- | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywa- | m ² | | |
| d.1. | 02 1604-03 | nych na sufitach przy wysokości do 7 m - rusztowanie stojakowe o roz- | | | |
| 2.3 | analogia | stawie 2,57m do montażu zbrojenia oraz wykonania i rozbiórki deskowań | m ² | 75.000 | |
| | | 3.14*10.0*10.0*0.25-0.35*10.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 46 | KNR 2-02 | Deskowanie systemowe przekryć monolitycznych | m ² | | |
| d.1. | 1905-03 | | | | |
| 2.3 | od spodu | | m ² | 78.500 | |
| | | 3.14*10.0*10.0*0.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 78.500 |
| 47 | KNR 2-02 | Deskowanie systemowe płyty nadkomorowej - deskowanie systemowe | m ² | | |
| d.1. | 1905-01 | ścian kolistych | | | |
| 2.3 | | | m ² | 8.243 | |
| | | 3.14*10.5*0.25 <po obwodzie> | | | |
| | | | | RAZEM | 8.243 |
| 48 | KNR 2-02 | Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie | m | | |
| d.1. | 0206-06 | | | | |
| 2.3 | | | m | 6.400 | |
| | | 0.80*4*2 | m | 2.010 | |
| | | 3.14*0.16*4 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.410 |
| 49 | KNR 2-02 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze | t | | |
| d.1. | 1908-01 | stali żebrowanej o śr. do 8 mm - d 8 A-IIIN | | | |
| 2.3 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 0.357+0.009*2 | t | 0.375 | |
| | | | | RAZEM | 0.375 |
| 50 | KNR 2-02 d.1. 1908-03 2.3 | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 12mm gat. A-III N | t | | |
| | | 1.610 | t | 1.610 | |
| | | | | RAZEM | 1.610 |
| 51 | KNR 2-02 d.1. 1909-01 2.3 | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm | t | | |
| | | 0.357+0.09*2 | t | 0.537 | |
| | | | | RAZEM | 0.537 |
| 52 | KNR 2-02 d.1. 1909-02 2.3 | Montaż zbrojenia płyty stropowej pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm, bez liczenia prefabrykatów zbrojarskich | t | | |
| | | 1.610 | t | 1.610 | |
| | | | | RAZEM | 1.610 |
| 53 | KNR 2-02 d.1. 1916-05 2.3 | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm - beton C 35/45, W10, F150, KL. EXP. XC4 | m ³ | | |
| | | 3.14*10.5*10.5*0.25*0.20-0.8*0.8*2*0.20 | m ³ | 17.053 | |
| | | | | RAZEM | 17.053 |
| 54 | | Praca deskowania podczas dojrzewania betonu - 0,8 kpl l/100m2 deskowania 200m-g Krotność = 0.8 200.00 | m-g | | |
| | | | m-g | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 55 | KNR 2-02 d.1. 1906-01 2.3 obudowy włazów | Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m - kominy włazowe | m ² | | |
| | | 1.10*0.25*4*2+0.80*0.25*4*2 | m ² | 3.800 | |
| | | 0.80*0.12*4*2 | m ² | 0.768 | |
| | | 0.09*1.28*4*2+0.08*1.28*4*2 | m ² | 1.741 | |
| | | | | RAZEM | 6.309 |
| 56 | KNNR 2 d.1. 0107-04 2.3 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych -betonowanie obudów włazów, beton C 35/45 | m ³ | | |
| | | (0.80*4+1.10*4)*0.25*0.15 | m ³ | 0.285 | |
| | | 0.24*(1.28*4+0.80*4)*0.10 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.485 |
| 57 | KNR-W 2- d.1. 15 0208-01 2.3 analogia | Obsadzenie w ścianie cokołu betonowego 4 szt rurek z PCV śr. 50mm i dłuę. 0,30m | m | | |
| | | 0.30*2*2 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 58 | KNR 2-02 d.1. r.16 2.3 z.sz.5.15 | Praca rusztowania podczas wykonywania ścian i dojrzewania betonu 0, 75kpl/100m2 Krotność = 0.75 200 | r-g | | |
| | | | r-g | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 1.2. 4 | | Próby szczelności zbiorników | | | |
| 59 | KNR-W 2- d.1. 02 1923-03 2.4 | Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. do 80 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 60 | KNR-W 2- d.1. 02 1923-04 2.4 | Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż zaślepień | kg | | |
| | | 24 | kg | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 61 | KNR-W 2- d.1. 02 1923-07 2.4 | Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 80 mm | m ³ | | |
| | | 400 | m ³ | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciecznia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 62 | KNR-W 2-02 1923-08 | Próba szczelności zbiornika | prób. | | |
| d.1. | | | | | |
| 2.4 | | 2 | prób. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 63 | KNR-W 2-02 1923-10 | Proby szczelności zbiorników - spust wody w sposób wymuszony | m ³ | | |
| d.1. | | | | | |
| 2.4 | | 400.00 | m ³ | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 64 | KNR 2-02 r.16 | Praca rusztowania podczas wykonywania płyty nadkomorowej i dojrzewania betonu | r-g | | |
| d.1. | | | | | |
| 2.4 | z.sz.5.15 | 206.00 | r-g | 206.000 | |
| | | | | RAZEM | 206.000 |
| 1.3 | 45410000-4 | Zbiornik wody czystej - przekrycie i elewacja zbiornika | | | |
| 65 | KNR 2-02 0212-13 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm | m ³ | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 0.38*0.30*3.14*10.5 | m ³ | 3.759 | |
| | | | | RAZEM | 3.759 |
| 66 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwa spadkowa cementowa grub. 0-15cm - zaprawa cem. M12 | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 3.14*10.12*10.15*0.25-1.10*1.10*2 | m ² | 78.214 | |
| | | | | RAZEM | 78.214 |
| 67 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm , dalsze 5,5cm grubości | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 78.214 | m ² | 78.214 | |
| | | | | RAZEM | 78.214 |
| 68 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 038 grub. 6 cm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 3.14*10.12*10.12*0.25-1.10*1.10*2 | m ² | 77.975 | |
| | | | | RAZEM | 77.975 |
| 69 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje z płyt styropianowych FS 20 pionowe na zaprawie bez siatki metalowej grub. 6,0cm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | (1.10*4+1.22*4)*0.19 | m ² | 1.763 | |
| | | | | RAZEM | 1.763 |
| 70 | KNR 4-01 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 1.763 | m ² | 1.763 | |
| | | | | RAZEM | 1.763 |
| 71 | KNR 2-02 0904-03 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 30 cm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 1.763 | m ² | 1.763 | |
| | | | | RAZEM | 1.763 |
| 72 | KNNR 2 1202-02 | Gładź cementowa grubości 20mm zatarta na gładko | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | analogia | 3.14*10.12*10.12*0.25-1.10*1.10*2 | m ² | 77.975 | |
| | | | | RAZEM | 77.975 |
| 73 | KNNR 2 1202-03 | Gładź cementowa - zmiana grubości o 10mm - dalsze 1,5cm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 3.14*10.12*10.12*0.25-1.10*1.10*2 | m ² | 77.975 | |
| | | | | RAZEM | 77.975 |
| 74 | KNR-W 2-02 0616-04 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami ze styropianu o wym. 35x20mm (M analiza własna) | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 10.12*4+3.14*5.50 | m | 57.750 | |
| | | | | RAZEM | 57.750 |
| 75 | KNNR 2 0507-02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papa podkładowa PZ 2500, papa nawierzchn. WZ 2500 | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 77.975 | m ² | 77.975 | |
| | | | | RAZEM | 77.975 |
| 76 | KNR-W 2-02 0504-03 | Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*0.20*10.12+0.20*1.28*4*2 | m ² | 8.403 | |
| 3 | | | | RAZEM | 8.403 |
| 77 | KNR-W 2-02 0520-07 | Koryto z blachy nierdzewnej 150x380mm szt 2 | m | | |
| d.1. | | 0.38*2 | m | 0.760 | |
| 3 | | | | RAZEM | 0.760 |
| 78 | KNR-W 2-02 0519-08 | Kosz z blachy nierdzewnej 200x300x300mm | szt. | | |
| d.1. | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 2.000 |
| 79 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian łukowych zbiornika płytami styropianowymi grub. 5cm - przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 fasada do ścian, R x 1,15, M x 1,1 | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*10.50*(5.80-1.30) | m ² | 148.365 | |
| 3 | | | | RAZEM | 148.365 |
| 80 | KNNR 2 1902-10 | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za każdy 1,0mm grubości zaprawy do klejenia płyt styropianowych | m ² | | |
| d.1. | | 148.365 | m ² | 148.365 | |
| 3 | | | | RAZEM | 148.365 |
| 81 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*(10.50+0.05*2)*(5.80-1.30) | m ² | 149.778 | |
| 3 | | | | RAZEM | 149.778 |
| 82 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.1. | | 149.778 | m ² | 149.778 | |
| 3 | | | | RAZEM | 149.778 |
| 83 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1. | | 149.778 | m ² | 149.778 | |
| 3 | | | | RAZEM | 149.778 |
| 84 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian łukowych zbiornika płytami styropianowymi grub. 5cm - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS grub. 50mm do ścian łukowych, R x 1,15, M x 1,1 | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*10.50*1.30 | m ² | 42.861 | |
| 3 | | | | RAZEM | 42.861 |
| 85 | KNNR 2 1902-10 | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za każdy 1,0mm grubości zaprawy do klejenia płyt styropianowych | m ² | | |
| d.1. | | 42.861 | m ² | 42.861 | |
| 3 | | | | RAZEM | 42.861 |
| 86 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*(10.50+0.05*2)*1.30 | m ² | 43.269 | |
| 3 | | | | RAZEM | 43.269 |
| 87 | KNNR 2 1902-12 | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień paskami tkaniny pancernej - pod tynk cementowy | m | | |
| d.1. | | 43.269 | m | 43.269 | |
| 3 | | | | RAZEM | 43.269 |
| 88 | KNNR 2 1001-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| d.1. | | 3.14*10.6*1.30 | m ² | 43.269 | |
| 3 | | | | RAZEM | 43.269 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 89 | KNR-W 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa -Izobud WL | m ² | | |
| d.1. | 3 | 3.14*11.0*0.4+(5.81+1.20*2)*0.30 | m ² | 16.279 | |
| | | 3.14*10.60*1.0 | m ² | 33.284 | |
| | | | | RAZEM | 49.563 |
| 90 | KNR-W 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną -Izobud WL | m ² | | |
| d.1. | 3 | 49.563 | m ² | 49.563 | |
| | | | | RAZEM | 49.563 |
| 91 | KNNR 6 0101-09 | Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV | m ² | | |
| d.1. | 3 | 3.14*(11.3*11.3-10.6*10.6)*0.25 | m ² | 12.034 | |
| | | | | RAZEM | 12.034 |
| 92 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV | m ² | | |
| d.1. | 3 | 12.034 | m ² | 12.034 | |
| | | | | RAZEM | 12.034 |
| 93 | KNNR 6 0112-01 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m ² | | |
| d.1. | 3 | 12.034 | m ² | 12.034 | |
| | | | | RAZEM | 12.034 |
| 94 | KNNR 6 0502-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.1. | 3 | 12.034 | m ² | 12.034 | |
| | | | | RAZEM | 12.034 |
| 95 | KNNR 6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| d.1. | 3 | 3.14*11.30 | m | 35.482 | |
| | | | | RAZEM | 35.482 |
| 96 | KNR-W 2-02 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej | m | | |
| d.1. | 3 | 5.20*2 | m | 10.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 1.4 | 45223110-0 | Wyposażenie zbiornika - drabiny, balustrady, włazy | | | |
| 97 | KNR-W 2-05 0120-05 | Drabiny wewnątrz zbiornika ze stali kwasoodpornej OH18N9 szt 2 o masie 82,7 kg/szt | t | | |
| d.1. | 4 | 0.0827*2 | t | 0.165 | |
| | | | | RAZEM | 0.165 |
| 98 | KNR-W 2-05 0120-05 | Drabiny zewnątrz zbiornika ze stali kwasoodpornej OH18N9 szt 1 o masie 154,6kg | t | | |
| d.1. | 4 | 0.1546 | t | 0.155 | |
| | | | | RAZEM | 0.155 |
| 99 | KNR-W 2-05 0120-06 | Balustrady na zbiorniku z rur i kształtowników gat. OH18N9 l= 13,0mb o łącznej masie 150,2 kg | t | | |
| d.1. | 4 | 0.1502 | t | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 100 | KNR-W 2-02 1016-07 | Właz do zbiornika 800x800mm ze stali nierdzewnej ocieplony styropianem | szt | | |
| d.1. | 4 | 2.00 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| | | | | | |
|-----|-----|-----------------|--|----------------|---------------|
| 101 | KNR | 202-05-07-02-01 | Różne obróbki z blachy cynk-tytan szer ponad 25 cm - gzyms zbiornika oraz murek przy włazach | m ² | 19,955 |
| | | 1 | (2*3,14*5,38)*0,55 | | 18,583 |
| | | 2 | (3,90*0,55*0,32)*2 | | 1,373 |
| 102 | KNR | 202-05-07-06-00 | Kominki wentylacyjne z blachy cynk-tytan | szt | 4,000 |
| | | 1 | 4 | | 4,000 |