

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|---|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3   | 4   | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| <b>1</b>   |                 | <b>Roboty rozbiórkowe.CPV 45111100</b>  |   |                |         |         |                    |
| 1 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka pompownia ścieków fekalnych śr. 3,0 m polegającej na demontażu płyty stropowej żelbetowej i kręgu prefabrykowanego, przepłukaniu, nawiercenie otworów w dnie i zasypaniu. | kpl            | 2.00    |         |                    |
| 2 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka budynku rozdzielni elektrycznej- obiekt murowany o wym. 4,90x3,70x3,50m   | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 3 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka komory czepnej o wym. 3,00x2,50x1,00m przykrytej płytą żelbetową  | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 4 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka pompowni osadu, wraz ze schodami terenowym-budynek w konstrukcji murowano-betonowej o wym. 3,50x5,00x3,85 m   | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 5 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Demontaż urządzeń w elektroenergetycznych i technologicznych w rozbióranych obiektach, pompowniach i rozdzielni elektrycznej.   | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 6 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka piaskownika ( kubatura 75 m3 ) z korytem pomiarowym ( kubatura 10 m3 ) w konstrukcji żelbetowej.  | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 7 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka zbiornika wyrównawczego z płyt prefabrykowanych na podłożu betonowym -powierzchnia 1064 m2  | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 8 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka ściany przelewowej żelbetowej w zbiorniku wyrównawczym o wym. 24,00xśr. 0,37x1,50 m   | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 9 d.1  | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka kanału naprawczego żelbetowego o wym. 18,00xśr. 0,50x1,00 m   | kpl            | 1.00    |         |                    |
| 10 d.1   | ST-02           | kalk. własna  | Rozbiórka kanałów żelbetowych w osadnikach  | kpl            | 2.00    |         |                    |
| 11 d.1   | ST-02           | KNR 2-25 0308-02  | Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie   | m <sup>2</sup> | 116.25  |         |                    |
| 12 d.1   | ST-02           | KNR 4-04 0804-01  | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji  | m              | 287.00  |         |                    |
| 13 d.1   | ST-02           | KNR 2-31 0801-03 0801-04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni i podbudowy betonowej o grubości 20 cm   | m <sup>2</sup> | 380.00  |         |                    |
| 14 d.1   | ST-02           | KNR 7-28 0206-09  | Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 30 cm   | otw.           | 13.00   |         |                    |
| 15 d.1   | ST-02           | KNR 4-04 1103-01  | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  | m <sup>3</sup> | 626.51  |         |                    |
| 16 d.1   | ST-02           | KNR 2-01 0214-04  | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14                              | m <sup>3</sup> | 626.51  |         |                    |
| 17 d.1   | ST-02           | kalk. własna  | Koszt utylizacji gruzu  | t              | 1526.14 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty rozbiórkowe.CPV 45111100</b> |                 |   |   |                |         |         |                    |
| <b>2</b>   |                 | <b>Pompownia,zlewnia fekaliiw i rozdzielnia elektryczna.</b>                          |   |                |         |         |                    |
| <b>2.1</b>   |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |   |                |         |         |                    |
| 18 d.2. 1  | ST-01           | KNR 2-10 21001-04   | Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z ładu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 8 m; grunt kat. III   | m              | 62.50   |         |                    |
| 19 d.2. 1  | ST-01           | KNR 2-10 21001-08   | Wyciąganie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z ładu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 8 m; grunt kat. III   | m              | 62.50   |         |                    |
| 20 d.2. 1  | ST-01           | kalk. własna  | Dzierżawa grodzic G-62  | t              | 58.125  |         |                    |
| 21 d.2. 1  | ST-01           | KNR 1 0202-08   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.  | m <sup>3</sup> | 374.23  |         |                    |
| 22 d.2. 1  | ST-01           | KNR 2-31 1407-01  | Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)   | m <sup>3</sup> | 11.67   |         |                    |
| 23 d.2. 1  | ST-01           | KNR 1 0214-02   | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV        | m <sup>3</sup> | 73.36   |         |                    |
| 24 d.2. 1  | ST-01           | KNR 2-01 0236-01  | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 73.36   |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn.  | Podstawa wyceny         | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|--|-------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2  | 3                       | 4  | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 25<br>d.2.<br>1   | ST-01  | <b>KNNR 1 0320-02</b>   | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III                            | m <sup>3</sup> | 48.90  |         |                    |
| 26<br>d.2.<br>1   | ST-01  | <b>KNNR 1 0206-04</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m <sup>3</sup> | 122.26 |         |                    |
| 27<br>d.2.<br>1   | ST-01  | <b>KNNR 1 0208-02</b>   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 9                                   | m <sup>3</sup> | 122.26 |         |                    |
| 28<br>d.2.<br>1   | ST-01  | <b>kalk. własna</b>     | Koszt przyjęcia gruntu   | t              | 220.07 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |  |                         |  |                |        |         |                    |
| <b>2.2</b>  | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b> |                         |  |                |        |         |                    |
| <b>2.2.1</b>  | <b>Wanna żelbetowa+ kanał elektryczny.</b>                     |                         |  |                |        |         |                    |
| 29<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1916-01</b> | Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm-beton C 8/10   | m <sup>3</sup> | 14.62  |         |                    |
| 30<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1916-07</b> | Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości do 5 cm-beton C8/10  | m <sup>3</sup> | 4.38   |         |                    |
| 31<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1905-01</b> | Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych   | m <sup>2</sup> | 24.04  |         |                    |
| 32<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1906-07</b> | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m   | m <sup>2</sup> | 314.88 |         |                    |
| 33<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1903-01</b> | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m  | m <sup>2</sup> | 6.31   |         |                    |
| 34<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1903-06</b> | Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy wolno podpartych   | m <sup>2</sup> | 13.40  |         |                    |
| 35<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1906-05</b> | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m  | m <sup>2</sup> | 8.48   |         |                    |
| 36<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1903-07</b> | Deskowanie tradycyjne przekryć   | m <sup>2</sup> | 26.75  |         |                    |
| 37<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1902-07</b> | Dzierżawa deskowań systemowych podczas dozrzewania betonu.   | mg             | 278.00 |         |                    |
| 38<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1908-01</b> | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm-pręty A-I 6 mm  | t              | 0.127  |         |                    |
| 39<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1908-01</b> | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm-pręty A-IIIN 6 mm   | t              | 0.228  |         |                    |
| 40<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1908-04</b> | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 14/12 mm-pręty A-IIIN 12 mm   | t              | 2.632  |         |                    |
| 41<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1908-05</b> | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 16-18/14-16 mm-pręty A-IIIN 14 mm   | t              | 4.157  |         |                    |
| 42<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1908-05</b> | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 16-18/14-16 mm-pręty A-IIIN 16 mm   | t              | 6.137  |         |                    |
| 43<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1909-01</b> | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm                                      | t              | 0.355  |         |                    |
| 44<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1909-02</b> | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm                                     | t              | 6.789  |         |                    |
| 45<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1909-03</b> | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm                                     | t              | 6.137  |         |                    |
| 46<br>d.2.<br>2.1   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1912-01</b> | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PS 1 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie tańczuchem ŁU-2 ( 8 ogn. ) i ŁU-4 ( 5 ogn. )                        | szt.           | 2.00   |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny                                 | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|-----------------|---|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1                 | 2               | 3   | 4   | 5              | 6     | 7       | 8                  |
| 47<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PS 2 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-2 ( 10 ogn. )                       | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 48<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PS 3 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-3 ( 11 ogn. )                       | szt.           | 2.00  |         |                    |
| 49<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PS 4 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-5 ( 16 ogn. )                       | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 50<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PS 7 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-3 ( 15 ogn. )                       | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 51<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-02</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 50 kg-przejście PS 5 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-6 ( 17 ogn. )                       | szt.           | 2.00  |         |                    |
| 52<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-04</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 100 kg-przejście PS 6 ( stal nierdz. 304 ), uszczelnienie łańcuchem ŁU-7 ( 18 ogn. )                      | szt.           | 4.00  |         |                    |
| 53<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 50 mm   | szt.           | 2.00  |         |                    |
| 54<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>                     | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 110 mm  | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 55<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 7-16<br/>1205-01<br/>analogia</b>        | Zbiorniki metalowe poziome o masie 1.3 t dostarczane w częściach-zbiornik ścieków fekalnych wykonany z rur GRP  | kpl.           | 1.00  |         |                    |
| 56<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1916-06</b>                     | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm-beton C25/30,F150  | m <sup>3</sup> | 49.81 |         |                    |
| 57<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1915-05</b>                     | Betonowanie skosów betonowych zbrojonych-beton C25/30,F150  | m <sup>3</sup> | 1.73  |         |                    |
| 58<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1920-05</b>                     | Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C25/30,F150 | m <sup>3</sup> | 45.59 |         |                    |
| 59<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 4 1412-02</b>                            | Otuliny betonowe kanałów-beton C16/20-obetonowanie zbiornika z GRP.   | m <sup>3</sup> | 34.71 |         |                    |
| 60<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2 1201-03</b>                            | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki-zasypka przestrzeni zbiornika i kanałów elektrycznych.   | m <sup>3</sup> | 34.36 |         |                    |
| 61<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1915-06</b>                     | Betonowanie słupów-beton C25/30,F150  | m <sup>3</sup> | 0.31  |         |                    |
| 62<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1915-03</b>                     | Betonowanie belek, podciągów, wieńców-beton C25/30,F150   | m <sup>3</sup> | 1.00  |         |                    |
| 63<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1916-04</b>                     | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 10 cm-beton C25/30,F150-płyty Pw1 i Pw2  | m <sup>3</sup> | 3.21  |         |                    |
| 64<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1916-04</b>                     | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 10 cm-beton C12/15-nadbeton na płycie dennej w pompowni.   | m <sup>3</sup> | 7.08  |         |                    |
| 65<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0617-01<br/>analogia</b>        | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0'-waterstop RX 101                                      | m              | 13.39 |         |                    |
| 66<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1106-07</b>                     | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup> | 70.81 |         |                    |
| 67<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0218-02</b>                     | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30, F150  | m <sup>2</sup> | 3.68  |         |                    |
| 68<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0218-06</b>                     | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30,F150<br>Krotność = 4                         | m <sup>2</sup> | 3.60  |         |                    |
| 69<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0701-03 z.sz.<br/>5.3. 9909</b> | Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu-beton C25/30,F150   | m <sup>2</sup> | 11.99 |         |                    |
| 70<br>d.2.<br>2.1 | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0701-01 z.sz.<br/>5.3. 9909</b> | Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu-beton C25/30,F150   | m <sup>2</sup> | 3.15  |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny                          | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3  | 4  | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 71<br>d.2.<br>2.1                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0283-01</b>              | Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu-fundamenty pod pompy-beton C25/30,F150 | m <sup>3</sup> | 0.59   |         |                    |
| 72<br>d.2.<br>2.1                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0283-01</b>              | Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu-fundamenty pod rurociągi-beton C20/25  | m <sup>3</sup> | 0.45   |         |                    |
| 73<br>d.2.<br>2.1                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0290-01</b>              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-pręty A-I 6 mm   | t              | 0.043  |         |                    |
| 74<br>d.2.<br>2.1                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-pręty A-IIIN 8 mm  | t              | 0.021  |         |                    |
| 75<br>d.2.<br>2.1                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-pręty A-IIIN 10 mm   | t              | 0.183  |         |                    |
| <b>Razem dział Wanna żelbetowa+ kanał elektryczny.</b> |                 |  |  |                |        |         |                    |
| <b>2.2.</b>  |                 | <b>Część nadziemna.</b>                  |  |                |        |         |                    |
| <b>2</b>   |                 |  |  |                |        |         |                    |
| 76<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-03</b>                    | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> | 457.47 |         |                    |
| 77<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-05</b>                    | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców   | m <sup>2</sup> | 31.30  |         |                    |
| 78<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-03</b>                    | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych-cokoły C1-C2.   | m <sup>2</sup> | 12.96  |         |                    |
| 79<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1902-07</b>              | Dzierżawa desek systemowych podczas dozowania betonu.  | mg             | 234.00 |         |                    |
| 80<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-01</b>                    | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-pręty A-I 6 mm  | t              | 0.009  |         |                    |
| 81<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>                    | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN 8 mm  | t              | 0.013  |         |                    |
| 82<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>                    | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN 12 mm   | t              | 4.231  |         |                    |
| 83<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>              | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 50 mm  | szt.           | 1.00   |         |                    |
| 84<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>              | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 110 mm   | szt.           | 1.00   |         |                    |
| 85<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>              | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 200 mm   | szt.           | 1.00   |         |                    |
| 86<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>1912-01</b>              | Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg-przejście PU Dz 250 mm   | szt.           | 1.00   |         |                    |
| 87<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-05</b>                    | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-beton C 16/20,F150   | m <sup>3</sup> | 53.86  |         |                    |
| 88<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-05</b>                    | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-beton C 25/30,F150-cokoły                                  | m <sup>3</sup> | 0.58   |         |                    |
| 89<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-07</b>                    | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-beton C 25/30, F150                             | m <sup>3</sup> | 3.91   |         |                    |
| 90<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR 2-02<br/>0617-01<br/>analogia</b> | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0'-waterstop RX 101   | m              | 1.92   |         |                    |
| 91<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR-W 2-02<br/>20224-01</b>           | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m  | elem.          | 4.00   |         |                    |
| 92<br>d.2.<br>2.2                                      | ST-03           | <b>KNR-W 2-02<br/>20224-04</b>           | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 7.5-9.0 m  | elem.          | 4.00   |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny  | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3  | 4   | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 93 d.2.2.2   | ST-03           | <b>KNR-W 2-02 20224-04</b>                                 | Dostarczenie płyt filigran gr. 5 cm   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| 94 d.2.2.2   | ST-03           | <b>KNR-W 2-02 20225-02</b>                                 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm- beton C25/30  | m <sup>3</sup> | 16.74  |         |                    |
| 95 d.2.2.2   | ST-03           | <b>KNR-W 2-02 20225-07</b>                                 | Zbrojenie nadbetonu prętami zbrojeniowymi.  | t              | 1.172  |         |                    |
| <b>Razem dział Część nadziemna.</b>  |                 |  |   |                |        |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b> |                 |  |   |                |        |         |                    |
| <b>2.3</b>   |                 | <b>Roboty ogólnobudowlane.CPV 45200000</b>                 |   |                |        |         |                    |
| 96 d.2.3   | ST-12           | <b>NNRNKB 202 0194-01</b>                                  | (z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"-attyka   | m <sup>2</sup> | 32.35  |         |                    |
| 97 d.2.3   | ST-12           | <b>KNR 4-01 0311-01</b>                                    | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.   | m <sup>3</sup> | 1.29   |         |                    |
| 98 d.2.3   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0120-06</b>                                    | Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.  | m <sup>2</sup> | 15.49  |         |                    |
| 99 d.2.3   | ST-12           | <b>KNNR 2 1202-01</b>                                      | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| 100 d.2.3  | ST-12           | <b>KNNR 2 1202-03</b>                                      | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| 101 d.2.3  | ST-12           | <b>KNR 2-22 0308-01</b>                                    | Płyty stropowe i dachowe - płaskie, żebrowe i wielootworowe układane na zaprawie o masie do 1.0 t-dach z płyt DKZ   | elem.          | 74.00  |         |                    |
| 102 d.2.3  | ST-12           | <b>KNNR 2 0604-01</b>                                      | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadz-kowa-folia PE 0,5 mm  | m <sup>2</sup> | 70.81  |         |                    |
| 103 d.2.3  | ST-12           | <b>KNR AT-31 0101-01 analogia</b>                          | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach-płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5 cm   | m <sup>2</sup> | 73.23  |         |                    |
| 104 d.2.3  | ST-12           | <b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>                           | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa-izolacja stropu folią paroizolacyjną.   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| 105 d.2.3  | ST-12           | <b>KNR 2-02 0613-03</b>                                    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna mineralna 60 kg/m3cgr. 6,0 cm                                   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty ogólnobudowlane.CPV 45200000</b>                     |                 |  |   |                |        |         |                    |
| <b>2.4</b>   |                 | <b>Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe.CPV 45400000</b> |   |                |        |         |                    |
| 106 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 1130-02</b>                                  | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m <sup>2</sup> | 109.48 |         |                    |
| 107 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 1134-01</b>                                  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 109.48 |         |                    |
| 108 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 2806-03</b>                                  | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-płytki antypoślizgowe 20*20 | m <sup>2</sup> | 109.48 |         |                    |
| 109 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 1134-02</b>                                  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 182.78 |         |                    |
| 110 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 0838-03</b>                                  | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej elastycznej   | m <sup>2</sup> | 182.78 |         |                    |
| 111 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 1134-01</b>                                  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 2.76   |         |                    |
| 112 d.2.4  | ST-12           | <b>NNRNKB 202 1134-02</b>                                  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 2.21   |         |                    |
| 113 d.2.4  | ST-12           | <b>KNR-W 2-02 1120-01</b>                                  | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> | 4.97   |         |                    |
| 114 d.2.4  | ST-12           | <b>KNNR 2 0801-03</b>                                      | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów  | m <sup>2</sup> | 41.22  |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny                            | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3  | 4   | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 115 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNNR 2 1401-07</b><br><b>analogia</b>   | Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich-gruntowanie tynków.  | m <sup>2</sup> | 41.22  |         |                    |
| 116 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNNR 2 1401-03</b>                      | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie-farba akrylowo-lateksowa  | m <sup>2</sup> | 41.22  |         |                    |
| 117 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR-W 7-12 0402-02</b>                  | Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych-dwukrotnie farbą akrylowo-silikonową.<br>Krotność = 2 | m <sup>2</sup> | 122.38 |         |                    |
| 118 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR-W 7-12 0402-03</b>                  | Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych-dwukrotnie farbą akrylowo-silikonową.<br>Krotność = 2                           | m <sup>2</sup> | 79.61  |         |                    |
| 119 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR AT-31 0201-01</b>                   | Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska cienkowarstwowa ; płyty styropianowe gr. 6 cm na ścianach   | m <sup>2</sup> | 219.22 |         |                    |
| 120 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNNR 2 1002-01</b>                      | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych  | m <sup>2</sup> | 22.94  |         |                    |
| 121 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0610-01</b>                    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na lepiku - jedna warstwa-płyty OSB gr. 15 mm   | m <sup>2</sup> | 16.18  |         |                    |
| 122 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0507-02</b>                    | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka attyki z blachy tytan-cynk   | m <sup>2</sup> | 38.82  |         |                    |
| 123 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0921-04</b><br><b>analogia</b> | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży-parapety z płytek kamionkowych   | m <sup>2</sup> | 2.10   |         |                    |
| 124 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 4-01 0321-01</b>                    | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł-podokienniki z blachy stal. powlek. 0,75 mm, ral 9006                                       | szt.           | 7.00   |         |                    |
| 125 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0509-04</b>                    | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk   | m              | 21.50  |         |                    |
| 126 d.2. 4   | ST-12           | <b>KNR 2-02 0511-03</b>                    | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk  | m              | 12.90  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe.CPV 45400000</b> |                 |  |   |                |        |         |                    |
| <b>2.5 Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>                         |                 |  |   |                |        |         |                    |
| 127 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0635-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie   | m <sup>2</sup> | 146.12 |         |                    |
| 128 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0640-01</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 146.12 |         |                    |
| 129 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 2-02 0613-03</b><br><b>analogia</b> | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-zbrojenie matami szklanymi                                      | m <sup>2</sup> | 146.12 |         |                    |
| 130 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie                                       | m <sup>2</sup> | 248.17 |         |                    |
| 131 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0641-01</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 248.17 |         |                    |
| 132 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR 2-02 0613-05</b><br><b>analogia</b> | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho-zbrojenie matą szklaną   | m <sup>2</sup> | 171.19 |         |                    |
| 133 d.2. 5   | ST-04           | <b>KNR-W 2-02 0504-02</b>                  | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m <sup>2</sup> | 111.61 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>                 |                 |  |   |                |        |         |                    |
| <b>2.6 Montaż stolarki i ślusarki budowlanej.CPV 45421100</b>          |                 |  |   |                |        |         |                    |
| 134 d.2. 6   | ST-05           | <b>KNNR 2 1302-03</b>                      | Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych   | m <sup>2</sup> | 19.24  |         |                    |
| 135 d.2. 6   | ST-05           | <b>kalk. własna</b>                        | Dostarczenie drzwi stalowych ocieplone o wym. 110x226 cm z kratką nawiewną 50x20 cm, ral 9006   | szt            | 1.000  |         |                    |
| 136 d.2. 6   | ST-05           | <b>kalk. własna</b>                        | Dostarczenie drzwi stalowych ocieplone o wym. 110x226 cm ,ral 9006  | szt            | 1.000  |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3  | 4  | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 137 d.2.6  | ST-05           | kalk. własna   | Dostarczenie drzwi stalowych ocieplone dwuskrzydłowe o wym. 130x246 cm ,ral 9006   | szt            | 3.000  |         |                    |
| 138 d.2.6  | ST-05           | kalk. własna   | Dostarczenie drzwi stalowych ocieplone dwuskrzydłowe o wym. 190x246 cm ,ral 9006   | szt            | 1.000  |         |                    |
| 139 d.2.6  | ST-05           | NNRNKB 202 1025-03   | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-okno nieotwierane o wym. 120x90 cm                                  | m <sup>2</sup> | 1.08   |         |                    |
| 140 d.2.6  | ST-05           | NNRNKB 202 1025-03   | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-okno otwierano-uchylne o wym. 120x90 cm                             | m <sup>2</sup> | 1.08   |         |                    |
| 141 d.2.6  | ST-05           | NNRNKB 202 1025-04   | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-okno nieotwierane o wym. 120x150 cm                              | m <sup>2</sup> | 9.00   |         |                    |
| 142 d.2.6  | ST-05           | NNRNKB 202 1025-04   | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-okno otwierano-uchylne o wym. 120x150 cm                         | m <sup>2</sup> | 1.80   |         |                    |
| <b>Razem dział Montaż stolarki i ślusarki budowlanej.CPV 45421100</b>    |                 |  |  |                |        |         |                    |
| 2.7  |                 | <b>Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b> |  |                |        |         |                    |
| 143 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0202-01   | Pomosty o masie do 5.0 t-pomost ze stali OH18N9 montowane na kotwy wklejane  | t              | 0.668  |         |                    |
| 144 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0202-05   | Pokrycia pomostów płytami ażurowymi-kraty typu Geschlossen   | t              | 0.314  |         |                    |
| 145 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 808x400x40x2,5 mm   | szt            | 14.000 |         |                    |
| 146 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 2140x300x40x2,5 mm  | szt            | 3.000  |         |                    |
| 147 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 1185x300x40x2,5 mm  | szt            | 6.000  |         |                    |
| 148 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 1240x300x40x2,5 mm  | szt            | 10.000 |         |                    |
| 149 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 1240x150x40x2,5 mm  | szt            | 1.000  |         |                    |
| 150 d.2.7  | ST-11           | kalk. własna   | Dostarczenie krat typu Geschlossen 2140x350x40x2,5 mm  | szt            | 1.000  |         |                    |
| 151 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0202-03   | Schody i drabiny-drabinki D1 ze stali OH18N9 wklejane na kotwy.  | t              | 0.025  |         |                    |
| 152 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0202-04   | Poręcze -barierki ze ze stali OH18N9 wklejane na kotwy.  | t              | 0.280  |         |                    |
| 153 d.2.7  | ST-11           | KNR 2-02 0701-10   | Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku-kątownik ze stali OH18N9   | m              | 9.82   |         |                    |
| 154 d.2.7  | ST-11           | KNR 2-02 0702-09   | Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej ze stali OH18N9  | m <sup>2</sup> | 2.25   |         |                    |
| 155 d.2.7  | ST-11           | KNNR 4 1429-01 analogia                                      | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach-włazy 80x80 cm ze stali kwasoodpornej o pow. antypoślizgowej. | szt            | 1.00   |         |                    |
| 156 d.2.7  | ST-11           | KNR 2-02 1213-04   | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m-drabina systemowa aluminiowa z obręczami ochronnymi.                               | m              | 5.50   |         |                    |
| 157 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0206-01   | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5 kg-mocowania rurociągów ze stali OH18N9   | t              | 0.07   |         |                    |
| 158 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0206-02   | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg-wsporniki rurociągów ze stali OH18N9  | t              | 0.050  |         |                    |
| 159 d.2.7  | ST-11           | KNNR 7 0201-04   | Tory podwieszone-belki jezdne wciągników BJW1 i BJW2 ze stali STSX z zabezpieczeniem antykorozyjnym                                    | t              | 1.141  |         |                    |
| <b>Razem dział Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b> |                 |  |  |                |        |         |                    |
| <b>Razem dział Pompownia,zlewnia fekaliów i rozdzielnia elektryczna.</b> |                 |  |  |                |        |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3  | 4  | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| 3  |                 | <b>Zbiorniki retencyjne z komorą rozprężną.</b>                                      |  |                |         |         |                    |
| 3.1  |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 4511200</b> |  |                |         |         |                    |
| 160 d.3.1  | ST-01           | KNNR 1 0303-02   | Odspojenie i przewóz gruntu taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III   | m <sup>3</sup> | 12.28   |         |                    |
| 161 d.3.1  | ST-01           | KNNR 1 0318-01   | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  | m <sup>3</sup> | 10.07   |         |                    |
| 162 d.3.1  | ST-01           | KNNR 1 0303-02 z.sz.2.2.   | Przewóz gruntu taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III - grunt uprzednio odspojony  | m <sup>3</sup> | 10.07   |         |                    |
| 163 d.3.1  | ST-01           | KNNR 1 0206-02   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad                | m <sup>3</sup> | 2.21    |         |                    |
| 164 d.3.1  | ST.01           | KNNR 1 0208-02   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 9                                     | m <sup>3</sup> | 2.21    |         |                    |
| 165 d.3.1  | ST-01           | kalk. własna   | Koszt przyjęcia gruntu   | t              | 3.98    |         |                    |
| 166 d.3.1  | ST-01           | KNR 2-02 1927-10   | Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony-oprózniczenie zbiorników.   | m <sup>3</sup> | 901.93  |         |                    |
| 167 d.3.1  | ST-01           | KNR K-01 0103-07   | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez groszkowanie  | m <sup>2</sup> | 448.92  |         |                    |
| 168 d.3.1  | ST-01           | KNR K-01 0102-01 analogia  | Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych  | m <sup>2</sup> | 1699.96 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 4511200</b> |                 |  |  |                |         |         |                    |
| 3.2  |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                       |  |                |         |         |                    |
| 169 d.3.2  | ST-03           | KNNR 2 0102-01 z.sz. 5.5.  | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  | m <sup>2</sup> | 1.80    |         |                    |
| 170 d.3.2  | ST-03           | KNNR 2 0109-01 z.sz. 5.5.  | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu-beton C12/15 | m <sup>3</sup> | 0.20    |         |                    |
| 171 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1906-07   | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m   | m <sup>2</sup> | 265.30  |         |                    |
| 172 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1906-08   | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości  | m <sup>2</sup> | 9.20    |         |                    |
| 173 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1906-05   | Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m  | m <sup>2</sup> | 345.96  |         |                    |
| 174 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1903-07   | Deskowanie tradycyjne przekryć   | m <sup>2</sup> | 25.74   |         |                    |
| 175 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1902-07   | Deskowanie tradycyjne skosów   | m <sup>2</sup> | 191.42  |         |                    |
| 176 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1902-07   | Dzierżawa deskowań systemowych podczas dojrzwiania betonu.   | mg             | 544.00  |         |                    |
| 177 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1908-01   | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm-pręty A-IIIIN 6 mm  | t              | 0.152   |         |                    |
| 178 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1908-02   | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 10/8 mm-pręty A-IIIIN 8 mm  | t              | 0.153   |         |                    |
| 179 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1908-04   | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 14/12 mm-pręty A-IIIIN 12 mm  | t              | 14.239  |         |                    |
| 180 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1908-05   | Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 16-18/14-16 mm-pręty A-IIIIN 14 mm  | t              | 3.840   |         |                    |
| 181 d.3.2  | ST-03           | KNR 2-02 1909-01   | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm  | t              | 0.305   |         |                    |



| Lp.  | Nr spec. techn.  | Podstawa wyceny                  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|--|----------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2  | 3                                | 4  | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 182 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1909-02</b>          | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm   | t              | 18.079 |         |                    |
| 183 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1915-04</b>          | Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych-beton C8/10  | m <sup>3</sup> | 150.97 |         |                    |
| 184 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1915-04</b>          | Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych-beton C16/20   | m <sup>3</sup> | 19.77  |         |                    |
| 185 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1915-04</b>          | Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych-beton C30/37   | m <sup>3</sup> | 0.96   |         |                    |
| 186 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1920-05</b>          | Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C30/37   | m <sup>3</sup> | 13.25  |         |                    |
| 187 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1920-04</b>          | Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C 30/37  | m <sup>3</sup> | 0.26   |         |                    |
| 188 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1920-06</b>          | Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 50 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C 30/37  | m <sup>3</sup> | 38.52  |         |                    |
| 189 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1920-04</b>          | Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C 30/3   | m <sup>3</sup> | 62.40  |         |                    |
| 190 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1922-04</b>          | Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 50 cm o wysokości ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym-beton C30/37   | m <sup>3</sup> | 4.14   |         |                    |
| 191 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1916-05</b>          | Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm-beton C30/37  | m <sup>3</sup> | 80.10  |         |                    |
| 192 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1916-07</b>          | Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości do 5 cm-beton C8/10  | m <sup>3</sup> | 4.08   |         |                    |
| 193 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1916-07</b>          | Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości do 5 cm-beton C12/15   | m <sup>3</sup> | 1.55   |         |                    |
| 194 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1106-07</b>          | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m <sup>2</sup> | 23.84  |         |                    |
| 195 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 0617-01 analogia</b> | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0'-waterstop RX 101   | m              | 78.62  |         |                    |
| 196 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1927-02</b>          | Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 50 mm   | m              | 60.00  |         |                    |
| 197 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1927-04</b>          | Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż zaślepień   | kg             | 143.20 |         |                    |
| 198 d.3. 2   | ST-03  | <b>KNR 2-02 1927-06</b>          | Proby szczelności zbiorników - napętnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 50 mm   | m <sup>3</sup> | 899.43 |         |                    |
| 199 d.3. 2   | ST-12  | <b>KNR 2-02 1927-08</b>          | Próba szczelności zbiornika  | prob.          | 2.00   |         |                    |
| 200 d.3. 2   | ST-12  | <b>KNR 2-02 1927-10</b>          | Proby szczelności zbiorników - spust lub napętnienie wodą w sposób wymuszony   | m <sup>3</sup> | 899.43 |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b> |  |                                  |  |                |        |         |                    |
| <b>3.3</b>   | <b>Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe.CPV 45400000</b> |                                  |  |                |        |         |                    |
| 201 d.3. 3   | ST-12  | <b>NNRNKB 202 2806-03</b>        | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-płytki antypoślizgowe 20*20 mrozooodporne. | m <sup>2</sup> | 23.84  |         |                    |
| 202 d.3. 3   | ST-12  | <b>KNR 2-02 0829-06</b>          | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą-płytki klinkierowe mrozooodporne.  | m <sup>2</sup> | 108.63 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe.CPV 45400000</b>     |  |                                  |  |                |        |         |                    |
| <b>3.4</b>   | <b>Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>                 |                                  |  |                |        |         |                    |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny                | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|--------------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3                              | 4   | 5              | 6      | 7       | 8                  |
| 203 d.3. 4   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0635-01</b>        | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie   | m <sup>2</sup> | 136.16 |         |                    |
| 204 d.3. 4   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0640-01</b>        | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 136.16 |         |                    |
| 205 d.3. 4   | ST-04           | <b>NNRNKB 202 0618-03</b>      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> | 23.84  |         |                    |
| 206 d.3. 4   | ST-04           | <b>KNR 2-02 0616-01</b>        | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa   | m <sup>2</sup> | 23.84  |         |                    |
| 207 d.3. 4   | ST-04           | <b>KNR K-01 0202-01</b>        | Izolowanie obiektów elastyczną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie poziome-żywica epoksydowa dwuskładnikowa.  | m <sup>2</sup> | 349.30 |         |                    |
| 208 d.3. 4   | ST-04           | <b>KNR K-01 0202-02</b>        | Izolowanie obiektów elastyczną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe-żywica epoksydowa dwuskładnikowa.  | m <sup>2</sup> | 481.74 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>   |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>3.5 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>                                 |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| 209 d.3. 5   | ST-11           | <b>KNNR 7 0202-04</b>          | Poręcze -barierki B1 i B2 ze stali OH18N9 klejane na kotwy.   | t              | 0.063  |         |                    |
| 210 d.3. 5   | ST-11           | <b>KNNR 7 0202-03</b>          | Schody i drabiny-drabinki D1,D2,D3,D4 ze stali OH18N9 klejane na kotwy.   | t              | 0.595  |         |                    |
| 211 d.3. 5   | ST-11           | <b>KNNR 4 1429-04</b>          | Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach-stopnie złączowe ze stali OH18N9   | szt            | 20.00  |         |                    |
| 212 d.3. 5   | ST-11           | <b>KNNR 4 1429-01 analogia</b> | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach-włazy 80x80 cm ze stali kwasoodpornej o pow. antypoślizgowej.  | szt            | 4.00   |         |                    |
| 213 d.3. 5   | ST-11           | <b>KNNR 4 1429-01 analogia</b> | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach-włazy 60x60 cm ze stali kwasoodpornej o pow. antypoślizgowej.  | szt            | 2.00   |         |                    |
| <b>Razem dział Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>                         |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>3.6 Przykrycia zbiorników .CPV 45000000</b>   |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| 214 d.3. 6   | ST-00           | <b>kalk. własna</b>            | Dostawa i montaż przykryć zbiorników o wym.29, 60*4,60-kpl.2,włazów 0,80x0,80 m-kpl.6,kominków napowietrzających,przykrycia komory rozdzielu-kpl.1 ,schody na komorę rozdzielu-kpl.1-materiał GRP ( TWS ) | kpl            | 1.00   |         |                    |
| <b>Razem dział Przykrycia zbiorników .CPV 45000000</b>   |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>Razem dział Zbiorniki retencyjne z komorą rozprężną.</b>                                      |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>4 Zewnętrzne obiekty inżynieryjne.</b>  |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>4.1 Fundament pod agregat prądowłczy.</b>   |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| <b>4.1.1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 4511200</b>       |                 |                                |   |                |        |         |                    |
| 215 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>KNR 2-01 0122-01</b>        | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym   | m <sup>3</sup> | 3.88   |         |                    |
| 216 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0210-03</b>          | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( 60 % ilości )   | m <sup>3</sup> | 3.22   |         |                    |
| 217 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0305-02</b>          | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III- ( 40 % ilości )   | m <sup>3</sup> | 2.15   |         |                    |
| 218 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0317-01</b>          | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III  | m <sup>3</sup> | 1.25   |         |                    |
| 219 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0206-02</b>          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład  | m <sup>3</sup> | 4.12   |         |                    |
| 220 d.4. 1.1   | ST.01           | <b>KNNR 1 0208-02</b>          | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 9   | m <sup>3</sup> | 4.12   |         |                    |
| 221 d.4. 1.1   | ST-01           | <b>kalk. własna</b>            | Koszt przyjęcia gruntu  | t              | 7.42   |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 4511200</b> |                 |                                |   |                |        |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny   | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-----------------|---|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3   | 4  | 5              | 6     | 7       | 8                  |
| <b>4.1.2</b>  |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |  |                |       |         |                    |
| 222 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 1201-03</b>   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki   | m <sup>3</sup> | 1.44  |         |                    |
| 223 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 1201-01</b>   | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu-beton C 8/10  | m <sup>3</sup> | 0.83  |         |                    |
| 224 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNR 2-02 1916-07 z.sz. 5.1. 9928</b>   | Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości do 5 cm Objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> -beton C 8/10  | m <sup>3</sup> | 0.21  |         |                    |
| 225 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-02</b>   | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> | 5.77  |         |                    |
| 226 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-04</b>   | Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-beton C20/25  | m <sup>3</sup> | 2.67  |         |                    |
| 227 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-01</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-pręty A-I śr. 8 mm  | t              | 0.027 |         |                    |
| 228 d.4.1.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN śr. 12 mm   | t              | 0.164 |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.1.3</b>  |                 | <b>Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>  |  |                |       |         |                    |
| 229 d.4.1.3   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0635-01</b>   | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  | m <sup>2</sup> | 7.06  |         |                    |
| 230 d.4.1.3   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0640-01</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 7.06  |         |                    |
| 231 d.4.1.3   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0636-01</b>   | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  | m <sup>2</sup> | 4.04  |         |                    |
| 232 d.4.1.3   | ST-04           | <b>KNR 0-29 0641-01</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 4.04  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>  |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>Razem dział Fundament pod agregat prądowłoczy.</b>   |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.2</b>  |                 | <b>Fundament pod biofiltr.</b>  |  |                |       |         |                    |
| <b>4.2.1</b>  |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |  |                |       |         |                    |
| 233 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNR 2-01 0122-01</b>   | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  | m <sup>3</sup> | 7.01  |         |                    |
| 234 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0210-03</b>   | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV ( 60 % ilości )                          | m <sup>3</sup> | 5.37  |         |                    |
| 235 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0305-02</b>   | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III- ( 40 % ilości )  | m <sup>3</sup> | 3.58  |         |                    |
| 236 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0317-01</b>   | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III   | m <sup>3</sup> | 1.62  |         |                    |
| 237 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0206-02</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład | m <sup>3</sup> | 7.32  |         |                    |
| 238 d.4.2.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0208-02</b>   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9                                     | m <sup>3</sup> | 7.32  |         |                    |
| 239 d.4.2.1   | ST-01           | <b>kalk. własna</b>   | Koszt przyjęcia gruntu   | t              | 13.18 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.2.2</b>  |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |  |                |       |         |                    |
| 240 d.4.2.2   | ST-03           | <b>KNNR 2 1201-03</b>   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki   | m <sup>3</sup> | 3.13  |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny   | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-----------------|---|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3   | 4  | 5              | 6     | 7       | 8                  |
| 241 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 1201-01</b>   | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu-beton C 8/10  | m <sup>3</sup> | 1.43  |         |                    |
| 242 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNR 2-02 1916-07 z.sz. 5.1. 9928</b>   | Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości do 5 cm Objętość elementu do 0.5 m3.-beton C 8/10  | m <sup>3</sup> | 0.38  |         |                    |
| 243 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-02</b>   | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> | 7.50  |         |                    |
| 244 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-04</b>   | Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-beton C20/25                                      | m <sup>3</sup> | 4.64  |         |                    |
| 245 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-01</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-pręty A-I śr. 8 mm  | t              | 0.034 |         |                    |
| 246 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN śr. 12 mm   | t              | 0.277 |         |                    |
| 247 d.4. 2.2  | ST-03           | <b>KNNR 5 0113-01 analogia</b>  | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm-rury osłono-we z PE D 50   | m              | 3.00  |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.2. 3</b>   |                 | <b>Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>  |  |                |       |         |                    |
| 248 d.4. 2.3  | ST-04           | <b>KNR 0-29 0635-01</b>   | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  | m <sup>2</sup> | 12.74 |         |                    |
| 249 d.4. 2.3  | ST-04           | <b>KNR 0-29 0640-01</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 12.74 |         |                    |
| 250 d.4. 2.3  | ST-04           | <b>KNR 0-29 0636-01</b>   | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie                             | m <sup>2</sup> | 5.25  |         |                    |
| 251 d.4. 2.3  | ST-04           | <b>KNR 0-29 0641-01</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 5.25  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty hydroizolacyjne.CPV 45260000</b>  |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>Razem dział Fundament pod biofiltr.</b>  |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.3</b>  |                 | <b>Schody terenowe.</b>   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.3. 1</b>   |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |  |                |       |         |                    |
| 252 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0210-03</b>   | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( 60 % ilości )                          | m <sup>3</sup> | 0.86  |         |                    |
| 253 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0305-02</b>   | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III- ( 40 % ilości )  | m <sup>3</sup> | 0.57  |         |                    |
| 254 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0317-01</b>   | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III   | m <sup>3</sup> | 1.09  |         |                    |
| 255 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0206-02</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład | m <sup>3</sup> | 0.34  |         |                    |
| 256 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0208-02</b>   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9                         | m <sup>3</sup> | 0.34  |         |                    |
| 257 d.4. 3.1  | ST-01           | <b>kalk. własna</b>   | Koszt przyjęcia gruntu   | t              | 0.61  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |                 |   |  |                |       |         |                    |
| <b>4.3. 2</b>   |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |  |                |       |         |                    |
| 258 d.4. 3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 1201-01</b>   | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu-beton C 8/10  | m <sup>3</sup> | 0.77  |         |                    |
| 259 d.4. 3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0102-01 z.sz. 5.5.</b>  | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu                            | m <sup>2</sup> | 2.40  |         |                    |
| 260 d.4. 3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0101-08</b>   | Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie   | m <sup>2</sup> | 5.65  |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny   | Opis   | Jedn. miary           | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-----------------|---|--|-----------------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7       | 8                  |
| 261<br>d.4.<br>3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0109-01 z.sz. 5.5.</b>  | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu-beton C20/25 | m <sup>3</sup>        | 0.29  |         |                    |
| 262<br>d.4.<br>3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0107-09</b>   | Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-beton C20/25  | m <sup>3</sup>        | 1.82  |         |                    |
| 263<br>d.4.<br>3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-01</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-pręty A-I śr. 8 mm  | t                     | 0.009 |         |                    |
| 264<br>d.4.<br>3.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN śr. 12 mm   | t                     | 0.100 |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.3.</b>   |                 | <b>Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>                          |  |                       |       |         |                    |
| <b>3</b>  |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| 265<br>d.4.<br>3.3  | ST-11           | <b>KNNR 7 0202-04</b>   | Poręcze ze stali OH18N9  | t                     | 0.101 |         |                    |
| <b>Razem dział Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>                          |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>Razem dział Schody terenowe.</b>   |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.4</b>  |                 | <b>Przepust rurowy.</b>   |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.4.</b>   |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |  |                       |       |         |                    |
| <b>1</b>  |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| 266<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0210-03</b>   | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV ( 60 % ilości )  | m <sup>3</sup>        | 18.72 |         |                    |
| 267<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0305-02</b>   | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III- ( 40 % ilości )  | m <sup>3</sup>        | 12.48 |         |                    |
| 268<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0317-01</b>   | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III   | m <sup>3</sup>        | 11.52 |         |                    |
| 269<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0206-02</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad                | m <sup>3</sup>        | 19.68 |         |                    |
| 270<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>KNNR 1 0208-02</b>   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 9   | m <sup>3</sup>        | 19.68 |         |                    |
| 271<br>d.4.<br>4.1  | ST-01           | <b>kalk. własna</b>   | Koszt przyjęcia gruntu   | t                     | 35.42 |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.4.</b>   |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |  |                       |       |         |                    |
| <b>2</b>  |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| 272<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia</b>   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-stabilizacja Rm=2,4 MPa.   | m <sup>2</sup>        | 19.42 |         |                    |
| 273<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 4 1005-07</b>   | Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 406/8,8 mm-rura 406,4/8,8 mm z wykładziną cement.   | m                     | 11.50 |         |                    |
| 274<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 4 1412-02</b>   | Otuliny betonowe kanałów-beton C20/25  | m <sup>3</sup>        | 7.69  |         |                    |
| 275<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 10 0201-02</b>  | Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe-beton C20/25  | m <sup>3</sup> miesz. | 2.01  |         |                    |
| 276<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-01</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-pręty A-I śr. 8 mm  | t                     | 0.019 |         |                    |
| 277<br>d.4.<br>4.2  | ST-03           | <b>KNNR 2 0104-04</b>   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-pręty A-IIIN śr. 12 mm   | t                     | 0.138 |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>Razem dział Przepust rurowy.</b>   |                 |   |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.5</b>  |                 | <b>Ogrodzenie.</b>  |  |                       |       |         |                    |
| <b>4.5.</b>   |                 | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |  |                       |       |         |                    |
| <b>1</b>  |                 |   |  |                       |       |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny  | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-----------------|--|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3  | 4   | 5              | 6     | 7       | 8                  |
| 278 d.4.5.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0307-02</b>  | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV   | m <sup>3</sup> | 2.80  |         |                    |
| 279 d.4.5.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0318-01</b>  | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 2.40  |         |                    |
| 280 d.4.5.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0206-02</b>  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład               | m <sup>3</sup> | 0.40  |         |                    |
| 281 d.4.5.1   | ST-01           | <b>KNNR 1 0208-02</b>  | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 9                                    | m <sup>3</sup> | 0.40  |         |                    |
| 282 d.4.5.1   | ST-01           | kalk. własna   | Koszt przyjęcia gruntu  | t              | 0.72  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.CPV 45111200</b> |                 |  |   |                |       |         |                    |
| 4.5.2   |                 | <b>Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b> |   |                |       |         |                    |
| 283 d.4.5.2   | ST-03           | <b>KNR 2-02 1801-02</b>  | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m-beton C16/20  | m              | 2.50  |         |                    |
| 284 d.4.5.2   | ST-03           | <b>KNR 2-02 0290-01</b>  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie   | t              | 0.024 |         |                    |
| <b>Razem dział Betonowanie konstrukcji i montaż zbrojenia.CPV 45262300</b>                        |                 |  |   |                |       |         |                    |
| 4.5.3   |                 | <b>Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>   |   |                |       |         |                    |
| 285 d.4.5.3   | ST-11           | <b>KNR 2-02 1803-02 analogia</b>                               | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole-ogrodzenie panelowe z prętów ocynk.z powłoką poliestrową | m              | 2.50  |         |                    |
| 286 d.4.5.3   | ST-11           | kalk. własna   | Dostawa i montaż bramy przesuwnej samonośnej panelowej przęsłowo-prętowej otwieranej automatyczne,l=5,0 m   | kpl            | 1.00  |         |                    |
| <b>Razem dział Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych.CPV 45200000</b>                          |                 |  |   |                |       |         |                    |
| <b>Razem dział Ogrodzenie.</b>  |                 |  |   |                |       |         |                    |
| <b>Razem dział Zewnętrzne obiekty inżynieryjne.</b>   |                 |  |   |                |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>  |                 |  |   |                |       |         |                    |

Słownie: