

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|-----------------|--|------|--------------|-----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | Nowy kod | | INW Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0112-01 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe | ha | | |
| | magazyn 2+ 3 | | 2555,00 / 10000 | ha | 0,26 | |
| | magazyn 5 | | 1664,00 / 10000 | ha | 0,17 | |
| | magazyn 7 | | 4035 / 10000 | ha | 0,40 | |
| | | | | | RAZEM | 0,83 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | magazyn 2+ 3 | | 41 / 1000 | km | 0,04 | |
| | magazyn 5 | | 30 / 1000 | km | 0,03 | |
| | magazyn 7 | | 66 / 1000 | km | 0,07 | |
| | goble - magazyn 2+ 3 | | 165 / 1000 | km | 0,17 | |
| | goble - magazyn 5 | | 124 / 1000 | km | 0,12 | |
| | goble - magazyn 7 | | 229 / 1000 | km | 0,23 | |
| | | | | | RAZEM | 0,66 |
| 3 d.1.1 | KNNR-W 10 2508-10 | | Mechaniczne koszenie porostów z dna stawów Nr (2+3), 4,5 | m2 | | |
| | magazyn 2+ 3 | | 2553,00 | m2 | 2 553,00 | |
| | magazyn 5 | | 1770,00 | m2 | 1 770,00 | |
| | magazyn 7 | | 1664,00 | m2 | 1 664,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5 987,00 |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0210-03 | | 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. Odkopanie mniczków Nr 22, 23, 25,26,27,29,31,33 przeznaczonych do usunięcia czy też przeniesienia oraz przepustu. | m3 | | |
| | mnicz nr 22 | | 13,50 | m3 | 13,50 | |
| | mnicz nr 23 | | 13,20 | m3 | 13,20 | |
| | mnicz nr 25 | | 24,00 | m3 | 24,00 | |
| | mnicz nr 26 | | 25,50 | m3 | 25,50 | |
| | mnicz nr 27 | | 15,90 | m3 | 15,90 | |
| | mnicz nr 29 | | 17,00 | m3 | 17,00 | |
| | mnicz nr 31 | | 62,00 | m3 | 62,00 | |
| | przepust 32 | | 34,00 | m3 | 34,00 | |
| | mnicz nr 33 | | 43,00 | m3 | 43,00 | |
| | | | | | RAZEM | 248,10 |
| 5 d.1.1 | KNR 15-01 0206-03 | | Rozbiórka rurociągów o śr 50 cm z ręcznym wydobyciem rur | m | | |
| | | | 64 | m | 64,00 | |
| | | | | | RAZEM | 64,00 |
| 6 d.1.1 | KNR 15-01 0206-06 | | Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z mechanicznym wydobyciem rur. Rozbiórka rurociągu przepustu - bud. nr 32 z kręgów betonowych o długości 7,50 m, średnica kręgów - fi 0,90 m | m | | |
| | | | 7,50 | m | 7,50 | |
| | | | | | RAZEM | 7,50 |
| 7 d.1.1 | TZKNBK V - 214 | | Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu.Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem. Rozbiórka istniejącego zniszczonego mniczka - bud. Nr 29 | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|----------|-----------------|
| | | | $(2 * 0,25 * 2 * 0,50) * 6,0 * 0,05 + 2,50 * (2 * 0,40 + 0,70) * 0,05$ | m3 | 0,34 | |
| | | | | | RAZEM | 0,34 |
| 8 d.1.1 | KNNR 7-13 0304-01 | | Załadowanie,wyładowanie lub przeładowanie na przyczepy ładunków ciężkich o masie do 30 t kat.I za pomocą żurawi samojezdnych kołowych. Załadowanie i odwiezienie wydobytych mniczków o Nr 22, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 33 i przepustu nr 32 | szt. | | |
| | | | 8 + 1 | szt. | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 9,00 |
| 9 d.1.1 | KNNR 1 0214-02 | | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | | |
| | mniczek nr 22 | | 13,50 | m3 | 13,50 | |
| | mniczek nr 25 | | 24,00 | m3 | 24,00 | |
| | mniczek nr 26 | | 25,50 | m3 | 25,50 | |
| | mniczek nr 27 | | 15,90 | m3 | 15,90 | |
| | mniczek nr 33 | | 43,00 | m3 | 43,00 | |
| | przepust 32 | | 34,00 | m3 | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 155,90 |
| 1.2 | | | Roboty ziemne | | | |
| 10 d.1.2 | KNNR 1 0202-06 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. Wykop rowów i pogłębienie dna stawów Nr: (5) - 809,00 m3 + (2 i 3) - 911,00 m3 + 399,00 m3 z rezerwy ziemnej - razem 2199 m3 do zasypania magazynu nr 1 oraz rezerwy ziemnej 328,00 m3 do wbudowania w magazynie nr 7. | m3 | | |
| | staw nr 5 | | 809,00 | m3 | 809,00 | |
| | staw nr 2+3 | | 911,00 | m3 | 911,00 | |
| | rez.ziemna mag. 2+3 | | 399,00 | m3 | 399,00 | |
| | rez. ziemna mag. 7 | | 328,00 | m3 | 328,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 447,00 |
| 11 d.1.2 | KNNR 1 0209-09 | | Wykopy i przekopy wykonane na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat.III, tj. wykop z wbudowaniem bezpośrednio w groble na mag. nr (2+3) - 42 m3+ magazyn nr (5) -104 m3 + magazyn nr (7) - 889 m3. | m3 | | |
| | magazyn 2+3 | | 42,00 | m3 | 42,00 | |
| | magazyn 5 | | 104,00 | m3 | 104,00 | |
| | magazyn 7 | | 889,00 | m3 | 889,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 035,00 |
| 12 d.1.2 | KNNR 1 0402-01 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów grobli z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II | m3 | | |
| | groble mag. 1+3 | | 42,00 | m3 | 42,00 | |
| | groble mag. 5 | | 104,00 | m3 | 104,00 | |
| | groble mg. 7 | | 1217,00 | m3 | 1 217,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 363,00 |
| 13 d.1.2 | KNNR 1 0503-06 | | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV na groblach stawów - magazynów | m2 | | |
| | magazyn 2+3 | | 564,00 | m2 | 564,00 | |
| | magazyn 5 | | 411,00 | m2 | 411,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|-----------------|---|------|----------|------------------|
| | magazyn 7 | | 778,00 | m2 | 778,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 753,00 |
| 14 d.1.2 | KNNR 1 0503-02 | | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV, rowów den-nych. Razem dł. rowów 137m* 2,8m (tj.1m dno i 2*0,89 m skarpy) | m2 | | |
| | magazyn 2 + 3 | | 41,00 * 2,80 | m2 | 114,80 | |
| | magazyn 5 | | 30,00 * 2,80 | m2 | 84,00 | |
| | magazyn 7 | | 66,00 * 2,80 | m2 | 184,80 | |
| | | | | | RAZEM | 383,60 |
| 15 d.1.2 | KNNR 1 0218-01 | | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podło- za spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II. Wyprofilowanie dna stawów - magazynów. Wyprofilowanie dna stawów - magazynów | m2 | | |
| | magazyn 2 i 3 | | 2553 | m2 | 2 553,00 | |
| | magazyn 5 | | 1664 | m2 | 1 664,00 | |
| | magazyn 7 | | 4035 | m2 | 4 035,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8 252,00 |
| 16 d.1.2 | KNNR 1 0507-03 | | Obsianie dna czaszy stawów - magazynów ryb, dna i skarp rowów oraz skarp grobli w ziemi urodzajnej (pozycja ta jest konieczna, ponieważ magazyny rybne powinny być porośnięte miękką trawą żeby ryby przygotowane do sprzedaży się oczyszczały) | m2 | | |
| | obsianie dna stawów z poz. 15 | | 8252 | m2 | 8 252,00 | |
| | obsianie skarp + dna poz. 14 | | 383 | m2 | 383,00 | |
| | obsianie skarp+ nasypów poz | | 1753 | m2 | 1 753,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10 388,00 |
| 2 | | | WYN-FIR Roboty montażowe - mnichy | | | |
| 17 d.2 | KNNR 1 0210-03 | | 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. Rozkopy grobli w celu wbudowania mni- chów oraz rurociągu odprowadzającego wodę z pompo- wania - dł. 23 m fi 200/11,9 mm | m3 | | |
| | mnich 20a | | (5,0 + 12,5) / 2 * (150,90 - 148,50) * 1,50 | m3 | 31,50 | |
| | mnich 22 | | (5,0 + 10,0) / 2 * (150,50 - 149,31) * 1,50 | m3 | 13,39 | |
| | mnich 22a | | (5,00 + 10,00) / 2 * (150,50 - 149,31) * 1,50 | m3 | 13,39 | |
| | mnich 22b | | (3,0 + 9,0) / 2 * (150,55 - 149,00) * 1,50 | m3 | 13,95 | |
| | mnich 23 | | (4,50 + 7,50) / 2 * (150,66 - 149,20) * 1,50 | m3 | 13,14 | |
| | mnich 25 | | (4,0 + 10,0) / 2 * (150,50 - 148,23) * 1,50 | m3 | 23,84 | |
| | mnich 25b | | (4,50 + 8,0) / 2 * (149,56 - 147,60) * 1,50 | m3 | 18,38 | |
| | mnich 26 | | (4,50 + 10,0) / 2 * (150,37 - 148,02) * 1,50 | m3 | 25,56 | |
| | mnich 26b | | (4,50 + 10,0) / 2 * (150,37 - 147,60) * 1,50 | m3 | 30,12 | |
| | mnich 27 | | (4,0 + 10,0) / 2 * (150,40 - 148,89) * 1,50 | m3 | 15,86 | |
| | mnich 27a | | (4,50 + 12,50) / 2 * (150,36 - 147,85) * 1,50 | m3 | 32,00 | |
| | mnich 29 | | (5,50 + 10,0) / 2 * (150,47 - 149,02) * 1,50 | m3 | 16,86 | |
| | nbich 29a i rurociąg | | (149,02 - 148,70) * 1,90 | m3 | 0,61 | |
| | mnich 31 | | (7,50 + 14,0) / 2 * (150,77 - 147,56) * 1,80 | m3 | 62,11 | |
| | mnich 31a | | (7,50 + 14,0) / 2 * [(147,56 - 147,46) + (147,76 - 147,55)] / 2 * 1,80 | m3 | 3,00 | |
| | mnich 32 | | (5,0 + 10,0) / 2 * (149,46 - 146,96) * 1,80 | m3 | 33,75 | |
| | mnich 33 | | (5,0 + 10,0) / 2 * (151,12 - 147,95) * 1,80 | m3 | 42,80 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|---------------------|-----------------|---|------|---------|---------------|
| | rurociąg odprowadz. | | $(5,0 + 10,0) / 2 * (150,10 - 148,73) * 1,50$ | m3 | 15,41 | |
| | | | | | RAZEM | 405,67 |
| 18 d.2 | KNR 5-02 0201-05 | | Założenie rury ochronnej dwudzielnej typu AROT o średnicy zewnętrznej 110 mm na kablu telefonicznym w grobli nad nowym mniczem Nr 26b, obmiar - 1*3 m | m | | |
| | | | 1 * 3,00 | m | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 19 d.2 | KSNR 1 0311-01 | | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego tj. ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne kat.I-III. Pod leżaki mniczków Nr (20a)-13,00m+ (22a)-10,00m+ (22b)- 9,00m+(25b)-18,00m+(26b)-10,00m+ (27a)- 14,00m+(29a)-30,00m+(31a)-20,00m+ (33 - podniesie- nie)-11,00m. Razem długość leżaków mniczków wynosi 135m*1,8m (szer.rozkopu) | m2 | | |
| | leżak mnicza 20a | | 13,00 * 1,80 | m2 | 23,40 | |
| | leżak mnicza 22a | | 10,00 * 1,80 | m2 | 18,00 | |
| | leżak mnicza 22b | | 9,00 * 1,80 | m2 | 16,20 | |
| | leżak mnicza 25b | | 18,00 * 1,8 | m2 | 32,40 | |
| | leżak mnicza 26b | | 10,00 * 1,80 | m2 | 18,00 | |
| | leżak mnicza 27a | | 14,00 * 1,80 | m2 | 25,20 | |
| | leżak mnicza 29a | | 30,00 * 1,90 | m2 | 57,00 | |
| | leżak mnicza 31a | | 20,00 * 1,80 | m2 | 36,00 | |
| | leżak mnicza 33 | | 11,00 * 1,80 | m2 | 19,80 | |
| | | | | | RAZEM | 246,00 |
| 20 d.2 | KNR 2-05 0805-04 | | Prowadnice zasuw lub belek zakładanych. Wykonanie, tj. zespawanie kompletnych stojaków i wzmocnień leżaków 4 mniczków o Nr 20a,22a,27a,29,a i wzmocnień leżaków mniczków Nr 26b i 31a o łącznym ciężarze 2,32 t (szczegółowy obmiar jak w załączonej do przedmiaru tabeli Nr 5) | t | | |
| | | | 2,32 | t | 2,32 | |
| | | | | | RAZEM | 2,32 |
| 21 d.2 | KNR 0-25 0102-01 | | Usuwanie warstwy rdzy z powłoki konstrukcji pełnościen- nych przed właściwym czyszczeniem stojaków mniczków. | m2 | | |
| | stojaki mniczków | | 20,18 * 2 | m2 | 40,36 | |
| | prowadnice mniczków | | $38,50 * 2 * 0,05 + 38,5 * 4 * 0,038$ | m2 | 9,70 | |
| | podłogi | | 3,02 * 2 | m2 | 6,04 | |
| | progi | | 3,50 * 4 * 0,05 | m2 | 0,70 | |
| | wsporniki kładki | | 3,50 * 4 * 0,05 | m2 | 0,70 | |
| | ramki daszków | | 11,0 * 4 * 0,05 | m2 | 2,20 | |
| | rynny metalowe | | 13,02 * 2 | m2 | 26,04 | |
| | zastrzały | | $10,07 * [2 * 0,08 + 4 * 0,045]$ | m2 | 3,42 | |
| | rozpórki z rur | | $7,0 * 3,14 * 0,042$ | m2 | 0,92 | |
| | | | | | RAZEM | 90,08 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---|------|--------------|--------------|
| 22 d.2 | KNR 0-25 0202-01 | | Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościen- nych wyrobami jednoskładnikowymi. Malowanie stoja- ków mniczków. | m2 | | |
| | stojaki mniczków | | 20,18 * 2 | m2 | 40,36 | |
| | przewodnice mniczków | | 38,50 * 2 * 0,05 + 38,5 * 4 * 0,038 | m2 | 9,70 | |
| | podłogi | | 3,02 * 2 | m2 | 6,04 | |
| | progi | | 3,50 * 4 * 0,05 | m2 | 0,70 | |
| | wsporniki kładki | | 3,50 * 4 * 0,05 | m2 | 0,70 | |
| | ramki daszków | | 11,0 * 4 * 0,05 | m2 | 2,20 | |
| | rynny metalowe | | 13,02 * 2 | m2 | 26,04 | |
| | zastrzały | | 10,07 * [2 * 0,08 + 4 * 0,045] | m2 | 3,42 | |
| | rozpórki z rur | | 7,0 * 3,14 * 0,042 | m2 | 0,92 | |
| | | | | | RAZEM | 90,08 |
| 23 d.2 | kalkulacja własna | | Pompowanie wody z dołów fundamentowych wykopanych pod wbudowanie 9 mniczków Nr 20a,22a,22b,25b,26b,27a,29a,31a i 33 - podniesienie. Zakładam, że założenie gotowego mniczka może trwać 8 godzin, ale wodę należy pompować średnio 4 godz. przed planowanym wbudowaniem mniczka, to razem pompowanie wody przy jednym mniczku będzie trwało 12 godzin. | szt | | |
| | | | 9 | szt | 9 | |
| | | | | | RAZEM | 9 |
| 24 d.2 | KNR 7-13 0304-01 | | Załadowanie,wyładowanie lub przeładowanie na przyczepy ładunków ciężkich o masie do 30 t kat.I za pomocą żurawi samojezdnych kołowych oraz dowieszenie i wbudowanie mniczków o Nr 20a, 22a, 27a, 29a, 31a, 22b, 25b, 26b, 33 | szt. | | |
| | | | 9 | szt. | 9 | |
| | | | | | RAZEM | 9 |
| 25 d.2 | KSNR 10 2004-05 analogia | | Obsadzenie 9 mniczków o łącznym ciężarze 2,32 t wg. tabeli nr 5 | t | | |
| | | | 2,32 | t | 2,32 | |
| | | | | | RAZEM | 2,32 |
| 26 d.2 | KNNR 4 1307-06 | | Kanały z rur polietylenowych typu PE 100 o śr. nominal- nej 630 x57,2mm / bud. Nr 20a, 27a / | m | | |
| | | | 37,00 | m | 37,00 | |
| | | | | | RAZEM | 37,00 |
| 27 d.2 | KNNR 4 1307-01 | | Kanały z rur polietylenowych typu PE 100 o śr. nominalnej 200/11,9 mm /rurociąg odprowadzający odpompowaną wodę z płuczki / | m | | |
| | | | 23,00 | m | 23,00 | |
| | | | | | RAZEM | 23,00 |
| 28 d.2 | KNNR 4 1307-02 | | Kanały z rur polietylenowych typu PE 100 o śr. nominalnej 630/37,4 mm / bud. Nr (26b)(29a)+(31a) | m | | |
| | rurociąg 26b | | 10,00 | m | 10,00 | |
| | rurociąg 29a | | 30,00 | m | 30,00 | |
| | rurociąg 31a | | 20,00 | m | 20,00 | |
| | | | | | RAZEM | 60,00 |
| 29 d.2 | KNNR 4 1308-05 | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 / 9,2 mm. W tym 18 m rury istniejącej i 9 m nowej rury. / bud. Nr (22b) - 9m - istn + (25b)-9m istn i 9m nowy | m | | |
| | | | 9 + 9 + 9 | m | 27,00 | |
| | | | | | RAZEM | 27,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|-----------------|---|------------|---------|---------------|
| 30 d.2 | KNNR 1 0214-02 | | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV. Zasypanie rozkopów po wbudowanych nowych mnichach Nr 20a, 22a, 22b, 25b, 26b, 27a, 29a, 31a oraz mn 33 wyjęty i ponownie osadzony. | m3 | | |
| | mnich 20a | | $(5,0 + 12,5) / 2 * (150,90 - 148,50) * 1,50$ | m3 | 31,50 | |
| | mnich 22 | | $(5,0 + 10,0) / 2 * (150,50 - 149,31) * 1,50$ | m3 | 13,39 | |
| | mnich 20a | | $(5,00 + 10,00) / 2 * (150,50 - 149,31) * 1,50$ | m3 | 13,39 | |
| | mnich 22b | | $(3,0 + 9,0) / 2 * (150,55 - 149,00) * 1,50$ | m3 | 13,95 | |
| | mnich 25 | | $(4,0 + 10,0) / 2 * (150,50 - 148,23) * 1,50$ | m3 | 23,84 | |
| | mnich 25b | | $(4,50 + 8,0) / 2 * (149,56 - 147,60) * 1,50$ | m3 | 18,38 | |
| | mnich 26 | | $(4,50 + 10,0) / 2 * (150,37 - 148,02) * 1,50$ | m3 | 25,56 | |
| | mnich 26b | | $(4,50 + 10,0) / 2 * (150,37 - 147,60) * 1,50$ | m3 | 30,12 | |
| | mnich 27 | | $(4,0 + 10,0) / 2 * (150,40 - 148,89) * 1,50$ | m3 | 15,86 | |
| | mnich 27a | | $(4,50 + 12,50) / 2 * (150,36 - 147,85) * 1,50$ | m3 | 32,00 | |
| | mnich 29 | | $(5,50 + 10,0) / 2 * (150,47 - 149,02) * 1,50$ | m3 | 16,86 | |
| | mnich 31 | | $(7,50 + 14,0) / 2 * (150,77 - 147,56) * 1,80$ | m3 | 62,11 | |
| | mnich 31a | | $(7,50 + 14,0) / 2 * [(147,56 - 147,46) + (147,76 - 147,55)] / 2 * 1,80$ | m3 | 3,00 | |
| | mnich 32 | | $(5,0 + 10,0) / 2 * (149,46 - 146,96) * 1,80$ | m3 | 33,75 | |
| | mnich 29a | | 17 + 0,60 | m3 | 17,60 | |
| | mnich 33 | | $(5,0 + 10,0) / 2 * (151,12 - 147,95) * 1,80$ | m3 | 42,80 | |
| | rurorciąg odprowadz. | | $(5,0 + 10,0) / 2 * (150,10 - 148,73) * 1,50$ | m3 | 15,41 | |
| | | | | | RAZEM | 409,52 |
| 31 d.2 | KNNR 10 0403-01 | | Wykonanie podsypki z pospółki o grub. 5 cm pod studnię połączeniową przy bud. Nr 29 a | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,80 * 0,80 | m2 | 2,01 | |
| | | | | | RAZEM | 2,01 |
| 32 d.2 | KNNR 10 0403-0203 | | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,80 * 0,80 | m2 | 2,01 | |
| | | | | | RAZEM | 2,01 |
| 33 d.2 | KNNR 10 0203-01 | | Podłoże betonowe pod konstrukcje. Podłoże-fundament pod studnię połączeniową przy bud. Nr 29 a | m3 | | |
| | | | 3,14 * 0,80 * 0,80 * 0,15 | m3 | 0,30 | |
| | | | | | RAZEM | 0,30 |
| 34 d.2 | KNNR 4 1415-01 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m | stud. | | |
| | | | 0,35 | stud. | 0,35 | |
| | | | | | RAZEM | 0,35 |
| 35 d.2 | KNNR 10 0201-01 | | Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1,0 m3 - elementy betonowe z betonu B10. Fundamenty do zamocowania uchwytów kładek do mnichów o Nr (20a,22a,22b,25b,26b,29a,31a) - po 0,03m3 *7 szt + (27a) - 0,24m3. | m3 mies z. | | |
| | | | 0,03 * 7 | m3 mies z. | 0,21 | |
| | | | 0,24 | m3 mies z. | 0,24 | |
| | | | | | RAZEM | 0,45 |
| 36 d.2 | KNNR 10 0301-02 | | Konstrukcje drewniane z krawędziaków bez wyrębów - daszki i kładki do mnichów | m3 drew . | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-----------------|---|-----------------|---------|----------------|
| | nr 20a | | 0,175 | m3 drew | 0,18 | |
| | nr 22a | | 0,175 | - m3 drew | 0,18 | |
| | nr 22b | | 0,105 | - m3 drew | 0,11 | |
| | nr 25b | | 0,11 | - m3 drew | 0,11 | |
| | nr 26b | | 0,18 | - m3 drew | 0,18 | |
| | nr 27a | | 0,175 | - m3 drew | 0,18 | |
| | nr 29a | | 0,102 | - m3 drew | 0,10 | |
| | nr 31a | | 0,20 | - m3 drew | 0,20 | |
| | | | | | RAZEM | 1,24 |
| 37 d.2 | KNNR 10 0303-02 | | Wykonanie i założenie szandorów o gr. 46 mm po ostruganiu | m2 | | |
| | nr 20a | | 2,00 | m2 | 2,00 | |
| | nr 22a | | 2,00 | m2 | 2,00 | |
| | nr 27a | | 2,00 | m2 | 2,00 | |
| | nr 29a | | 0,40 | m2 | 0,40 | |
| | | | | | RAZEM | 6,40 |
| 3 | | | WYN-FIR Roboty montażowe - płuczka | | | |
| 38 d.3 | KNNR 1 0209-06 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III. Wykop pod płuczka. | m3 | | |
| | | | 2,50 * 25,26 * 2,40 | m3 | 151,56 | |
| | | | | | RAZEM | 151,56 |
| 39 d.3 | KNR 2-01 0214-02 | | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV | m3 | | |
| | | | poz.38 | m3 | 151,560 | |
| | | | | | RAZEM | 151,560 |
| 40 d.3 | KSNR 1 0311-01 analogia | | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego tj. ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne kat.I-III. Pod dno płuczki. Obmiar 2,2m*25,50m | m2 | | |
| | | | 2,40 * 25,26 | m2 | 60,62 | |
| | | | | | RAZEM | 60,62 |
| 41 d.3 | KNR 2-22 0201-04 | | Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5 cm grubości bez deskowania | m2 | | |
| | | | poz.40 | m2 | 60,620 | |
| | | | | | RAZEM | 60,620 |
| 42 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm | t | | |
| | | | 2,5 | t | 2,500 | |
| | | | | | RAZEM | 2,500 |
| 43 d.3 | KNR 2-02 0205-01 | | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (beton wodoszczelny) | m3 | | |
| | | | płyta płuczki (25 - 0,2 * 2) * 2,2 * 0,3 | m3 | 16,236 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|------|---------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 16,236 |
| 44 d.3 | KNR 2-02 0207-01 | | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m (beton wodoszczelny) | m2 | | |
| | | | ściany płuczki (25 - 0,2 * 2) * 2,3 * 2 | m2 | 113,160 | |
| | | | | | RAZEM | 113,160 |
| 45 d.3 | KNR 2-02 0207-07 | | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 22 | m2 | | |
| | | | ściany płuczki (25 - 0,2 * 2) * 2,3 * 2 | m2 | 113,160 | |
| | | | | | RAZEM | 113,160 |
| 46 d.3 | KNNR 4 1308-03 | | Rurociągi z rur PE 100 fi 200 mm, doprowadzające i od- prowadzające wodę z poszczególnych komór - rur.dopr.- 14m+0,5m= 14,5m + 1 kołanko 90o, rur. odpr.wodę z komory I - 11m+0,5m= 11,5m + 1 kołanko 90o. Razem 26mb rur. fi 200 mm + 2 kołanka fi 200 mm PCV | m | | |
| | rury doprowadzające | | 14,00 + 0,50 | m | 14,50 | |
| | rury odprowadzające | | 11,00 + 0,50 | m | 11,50 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 47 d.3 | KNR 2-05 0805-04 analogia | | Prowadnice (do szandorów z balików o grub. 71mm i 46 mm po ostruganiu). Prowadnice z ceowników o wyróżni- ku 80/45 mm - 159 kg i prowadnice z ceowników o wy- różniku 50/38 mm -309 kg. razem 468 kg (szczegółowe wyjaśnienie znajduje się w obliczeniach pomocniczych do przedmiaru robót) | t | | |
| | | | 0,47 | t | 0,47 | |
| | | | | | RAZEM | 0,47 |
| 48 d.3 | KNR 2-05 0805-05 | | Kraty: na wlocie i wylocie wody do płuczki, pomiędzy dwiema komorami i pomiędzy sześcioma boksami w obu komorach oraz na kratkach częściowo pokrywających płuczkę od góry - z jej początku i końca . Obmiar kątownik - L o wyróżniku 45/45 mm- dł. 66,66m , ciężar 225,31 kg i płaskownik I o wyróżniku 40/30 mm, dł. 562,1mb i ciężarze 5294,98 kg. Razem ciężar krat 5520,29 kg (szczegółowe wyjaśnienie znajduje się w obliczeniach po mocniczych do przedmiaru robót) | t | | |
| | | | 5520,29 / 1000 | t | 5,52 | |
| | | | | | RAZEM | 5,52 |
| 49 d.3 | KNNR 10 0303-04 | | Wykonanie i założenie szandorów o gr. 71 mm po ostruganiu | m2 | | |
| | | | 3 * (1,60 + 2 * 0,045) * 2,30 | m2 | 11,66 | |
| | | | 2,30 * (0,63 + 2 * 0,045) * 0,72 | m2 | 1,19 | |
| | | | | | RAZEM | 12,85 |
| 50 d.3 | KNNR 10 0303-02 | | Wykonanie i założenie szandorów o grub. 46 mm po ostruganiu na zamknięcia wlotów i wylotów rurociągów doprowadzających i odprowadzających wodę do po- szczególnych komór płuczki | m2 | | |
| | | | 7 * 2,30 * 1,69 | m2 | 27,21 | |
| | | | 5 * 2,30 * (0,20 + 2 * 0,045) | m2 | 3,34 | |
| | | | | | RAZEM | 30,55 |
| 51 d.3 | KNR 2-05 0805-04 analogia | | Prowadnice do krat oraz do zamknięć wlotów i wylotów rurociągów dostarczających wodę do poszczególnych komór z [50/38 mm - 24 szt*2,3 m= 55,2m, ciężar 1 mb 5,59 kg/mb) | t | | |
| | | | 24 * 2,3 * 5,59 / 1000 | t | 0,31 | |