

Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojsławice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojsławicach.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------|--|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojsławice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojsławicach. | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 41,732 | m2 | 41,732 | |
| | | | | RAZEM | 41,732 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7 | m2 | | |
| | | 41,732 | m2 | 41,732 | |
| | | | | RAZEM | 41,732 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m3 | | |
| | | 2,959 | m3 | 2,959 | |
| | | | | RAZEM | 2,959 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0211-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 27,758 | m3 | 27,758 | |
| | | | | RAZEM | 27,758 |
| 2 | | Fundamenty | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 0,538 | m3 | 0,538 | |
| | | | | RAZEM | 0,538 |
| 6 d.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | | |
| | | 0,864 | m3 | 0,864 | |
| | | | | RAZEM | 0,864 |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu | m3 | | |
| | | 0,750 | m3 | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | | |
| | | 0,960 | m3 | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 9 d.2 | KNR 2 0301-03 | Fundamenty z bloczków betonowych | m3 | | |
| | | 1,668 | m3 | 1,668 | |
| | | | | RAZEM | 1,668 |
| 10 d.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | 3,058 | m2 | 3,058 | |
| | | | | RAZEM | 3,058 |
| 11 d.2 | KNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | 19,23 | m2 | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 19,230 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0211-03 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane | m3 | | |
| | | 0,129 | m3 | 0,129 | |
| | | | | RAZEM | 0,129 |
| 13 d.2 | KNR 2-02 0216-01 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu | m2 | | |
| | | 1,723 | m2 | 1,723 | |
| | | | | RAZEM | 1,723 |

Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojsławice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojsławicach.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--|------|---------|-------|
| 14 | KNR 2-02 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na | m3 | | |
| d.2 | 0212-12 | ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | | | |
| | | 0,123 | m3 | 0,123 | |
| | | | | RAZEM | 0,123 |
| 15 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i | t | | |
| d.2 | 0290-02 | budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | | | |
| | | 0,177 | t | 0,177 | |
| | | | | RAZEM | 0,177 |
| 16 | KNR 2-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do | m2 | | |
| d.2 | 0103-01 | 4.5 m z cegieł pełnych klinkierowych kl. 350 na zaprawie | | | |
| | analogia | do klinkieru | | | |
| | | 5,694 | m2 | 5,694 | |
| | | | | RAZEM | 5,694 |
| 17 | KNR 2-02 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub | m2 | | |
| d.2 | 0123-02 | stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. cegłą klinkierową | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4,108 | m2 | 4,108 | |
| | | | | RAZEM | 4,108 |
| 18 | KNR 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o | m3 | | |
| d.2 | 0122-01 | przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.z cegły klinkierowej | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0,952 | m3 | 0,952 | |
| | | | | RAZEM | 0,952 |
| 19 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej | m2 | | |
| d.2 | 0219-05 | grubości 7 cm | | | |
| | | 0,293 | m2 | 0,293 | |
| | | | | RAZEM | 0,293 |
| 20 | KNR 2-02 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni | szt. | | |
| d.2 | 1215-01 | elementu do 0,1 m2 | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNR 2-02 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku-pojemnik na | szt. | | |
| d.2 | 0509-09 | kondensat z blachy nierdzewnej | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR 2-02 | Czopuchy z cegieł - dno z cegły szamotowej | m3 | | |
| d.2 | 0128-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0,042 | m3 | 0,042 | |
| | | | | RAZEM | 0,042 |
| 23 | KNR 2-02 | Czopuchy z cegieł - ściany grubości 1 i więcej ceg. | m3 | | |
| d.2 | 0128-02 | klinkierowej | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0,706 | m3 | 0,706 | |
| | | | | RAZEM | 0,706 |
| 24 | KNR 2-02 | Czopuchy z cegieł - ściany grubości 1/2 ceg.klinkierowej i | m2 | | |
| d.2 | 0128-03 | szamotowej | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0,864 | m2 | 0,864 | |
| | | | | RAZEM | 0,864 |
| 25 | KNR 2-02 | Czopuchy z cegieł - sklepienia grubości 1/2 ceg. z | m2 | | |
| d.2 | 0128-04 | wykładziną cegłami szamotowymi o grubości 1/2 ceg. | | | |
| | analogia | | | | |
| | 0128-07 | | | | |
| | | 1,613 | m2 | 1,613 | |
| | | | | RAZEM | 1,613 |
| 26 | KNR 2-02 | Ruszt | szt. | | |
| d.2 | 1219-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojsławice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojsławicach.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|--|------|---------|---------|
| 3 | | Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu. | | | |
| 27 d.3 | KNNR 2 0402-03 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy | m | | |
| | | 21,60 | m | 21,600 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | łączna długość elementów | | RAZEM | 21,600 |
| | | łączna objętość elementów | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.3 | KNNR 2 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze | m | | |
| | | 15,30 | m | 15,300 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów | m3 | | |
| | | 0,4 | m3 | 0,400 | |
| | | łączna długość elementów | | RAZEM | 15,300 |
| | | łączna objętość elementów | | RAZEM | 0,400 |
| 29 d.3 | KNNR 2 0402-02 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie | m | | |
| | | 28,2 | m | 28,200 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów | m3 | | |
| | | 0,8 | m3 | 0,800 | |
| | | łączna długość elementów | | RAZEM | 28,200 |
| | | łączna objętość elementów | | RAZEM | 0,800 |
| 30 d.3 | KNR 2-02 0401-01 | Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 7,5 m | m2 | | |
| | | 42,966 | m2 | 42,966 | |
| | | | | RAZEM | 42,966 |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0410-02 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej | m2 | | |
| | | 42,966 | m2 | 42,966 | |
| | | | | RAZEM | 42,966 |
| 32 d.3 | KNR 2-22 0601-03 | Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm | m2 | | |
| | | 8,638 | m2 | 8,638 | |
| | | | | RAZEM | 8,638 |
| 33 d.3 | KNR 19-01 0440-07 | Struganie drewna miękkiego - powierzchnia płaska ponad 1,00 m2 | m2 | | |
| | | 108,648 | m2 | 108,648 | |
| | | | | RAZEM | 108,648 |
| 34 d.3 | KNNR 2 0508-01 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną | m2 | | |
| | | 42,966 | m2 | 42,966 | |
| | | | | RAZEM | 42,966 |
| 35 d.3 | KNNR 2 0508-02 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior | m | | |
| | | 8,6 | m | 8,600 | |
| | | | | RAZEM | 8,600 |
| 36 d.3 | KNNR 2 0508-03 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe | m | | |
| | | 24,60 | m | 24,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,600 |
| 37 d.3 | KNNR 2 0508-04 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne | m | | |
| | | 15,04 | m | 15,040 | |
| | | | | RAZEM | 15,040 |
| 38 d.3 | KNNR 2 0504-02 analogia | Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | 0,695 | m2 | 0,695 | |
| | | | | RAZEM | 0,695 |

Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojsławice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojsławicach.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 39 d.3 | KNR 4-01 0631-01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | | |
| | | 108,20 | m2 | 108,200 | |
| | | | | RAZEM | 108,200 |
| 40 d.3 | KNR 4-01 0628-04 analogia | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja preparatami ochronno dekoracyjnymi | m2 | | |
| | | 108,20 | m2 | 108,200 | |
| | | | | RAZEM | 108,200 |
| 41 d.3 | KNNR 2 0505-05 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe fi 130 | m | | |
| | | 12,40 | m | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 42 d.3 | KNNR 2 0505-07 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe fi 90 | m | | |
| | | 12,40 | m | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 43 d.3 | KNR 2-05 1006-01 | Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę | t | | |
| | | 0,068 | t | 0,068 | |
| | | | | RAZEM | 0,068 |
| 4 | | Posadzka i opaska | | | |
| 44 d.4 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 6,523 | m3 | 6,523 | |
| | | | | RAZEM | 6,523 |
| 45 d.4 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 6,523 | m3 | 6,523 | |
| | | | | RAZEM | 6,523 |
| 46 d.4 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 25,577 | m2 | 25,577 | |
| | | | | RAZEM | 25,577 |
| 47 d.4 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 21,84 | m | 21,840 | |
| | | | | RAZEM | 21,840 |
| 48 d.4 | KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm | m2 | | |
| | | 14,544 | m2 | 14,544 | |
| | | | | RAZEM | 14,544 |
| 49 d.4 | KNNR 11 0702-01 analogia | Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną | m2 | | |
| | | 14,544 | m2 | 14,544 | |
| | | | | RAZEM | 14,544 |
| 50 d.4 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 14,544 | m2 | 14,544 | |
| | | | | RAZEM | 14,544 |
| 51 d.4 | KNR 2-31 0406-05 analogia | Obramowania jezdni lub chodników z klinkieru drogowego na rąb na podsypce piaskowej - obrzeża z zapięciem | m2 | | |
| | | 26,64 | m2 | 26,640 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |

Zagospodarowanie i budowa infrastruktury zlokalizowanej przy istniejących zbiornikach wodnych na terenach gmin: Horodło, Kamień, Wojślawice i Żmudź - zagospodarowanie zbiornika wody w Wojślawicach.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| 5 | | Stoły drewniane - 2 szt | | | |
| 52 d.5 | KNR 2-02 1110-03 analogia | Podłoga z desek struganych (okrętówka) - dostarczenie stołów drewnianych o wymiarach 180x70 i grubości blatu min. 4 cm | m2 | | |
| | | 2 | m2 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | | Ławki drewniane - 4 szt. | | | |
| 53 d.6 | KNR 2-21 0607-02 analogia | Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa-ławki parkowe z bali drewnianych 2x75x185 cm o długości 180cm z desek okrętówek gr. 4cm | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 7 | | Lampy solarne - 7 szt. wys. 4,5m | | | |
| 54 d.7 | KNNR 5 1001-02 analogia | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych- lampy solarne komplet | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 8 | | Ławki parkowe 5 szt. | | | |
| 55 d.8 | KNR 2-21 0607-01 analogia | Ławki parkowe- dostarczenie i montaż ławek parkowych | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 9 | | Kosze na śmieci | | | |
| 56 d.9 | KNR 2-21 0607-01 analogia | Dostarczenie i montaż parkowych koszy na śmieci | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |