

Przedmiar robót

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------|--------------|
| | | Kosztorys | Budowa zbiornika wodnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Wysoka w miejscowości Głogów Małopolski, działki nr ew. 2002/63, 2002/64, 3537/3, 3537/4, 3538, 3539 | | |
| 1 | | Element | Element | | |
| 1.1 | SST.01.01.01 | KNR 201/120/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m, rowy technologiczne, część rysunkowa, rys. nr 2, 3 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,150 + 0,242 | 0,392000 | |
| | | | RAZEM: | 0,392000 | km 0,392 |
| 1.2 | SST.01.01.01 | KNR 201/120/5 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa zapór ziemnych, część rysunkowa, rys. nr 2, 7, 9 | km | 0,095 |
| 1.3 | SST.01.01.01 | KNR 201/121/1 | Analogia. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod czaszę zbiornika, część rysunkowa, rys. nr 2 | ha | 1,18 |
| 1.4 | SST.01.01.01 | KNR 201/122/1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny, budowla piętrząca, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $0,5 * (1,20 + 2 * 3,45 * 1,25 + 1,20) * 3,45 * 11,4$ | 216,806625 | |
| | | | RAZEM: | 216,806625 | m3 216,807 |
| 1.5 | SST 04.01.01 | KNR 231/103/4 | Droga technologiczna do wywozu urobku z czaszy zbiornika. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,40 | 2 268,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 268,000000 | m2 2 268,000 |
| 1.6 | SST 04.04.04 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,40 | 2 268,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 268,000000 | m2 2 268,000 |
| 1.7 | SST 04.04.04 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, docelowo grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,40 | 2 268,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 268,000000 | m2 2 268,000 |

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------|-----------|
| 1.8 | SST 04.04.04 | KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=2 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,40 | 2 268,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 268,000000 | m2 |
| | | | | | 2 268,000 |
| 1.9 | SST 05.02.01 | KNR 231/204/5 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm, docelowo grubość warstwy 10 cm po uwalowaniu | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,0 | 2 100,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 100,000000 | m2 |
| | | | | | 2 100,000 |
| 1.10 | SST 05.02.01 | KNR 231/204/6 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=3 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 420,0 * 5,0 | 2 100,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 100,000000 | m2 |
| | | | | | 2 100,000 |
| 1.11 | SST 01.02.01 | KNNR 1/104/12 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35' cm | szt | 26 |
| 1.12 | SST 01.02.01 | KNNR 1/104/13 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45' cm | szt | 24 |
| 1.13 | SST 01.02.01 | KNR 201/110/2 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, karpina | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 26*0,07 + 24*0,28 | 8,540000 | |
| | | | RAZEM: | 8,540000 | mp |
| | | | | | 8,540 |
| 1.14 | SST 01.02.01 | KNR 201/109/5 | Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości | ha | 0,24 |
| 1.15 | SST 01.02.01 | KNR 201/111/4 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem | m2 | 2 400 |
| 1.16 | SST 01.02.02 | KNR 201/126/1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm, przyjęto 90% z ogółu powierzchni dna czaszy, docelowo grubość warstwy ziemi urodzajnej przyjęto 20 cm, wg tabeli nr 8 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 8010,1 * 0,90 | 7 209,090000 | |
| | | | RAZEM: | 7 209,090000 | m2 |
| | | | | | 7 209,090 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--------------------|---|--------------|--------------|
| 1.17 | SST 01.02.02 | KNR 201/126/2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 8010,10 * 0,90 | 7 209,090000 | |
| | | | RAZEM: | 7 209,090000 | m2 7 209,090 |
| 1.18 | SST 01.02.02 | KNR 201/125/4 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przewozem taczkami, humus z darnią, przyjęto 10% powierzchni dna czaszy, docelwo grubość warstwy ziemi urodzajnej przyjęto 20 cm, wg tabeli nr 8 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 8010,1 * 0,10 | 801,010000 | |
| | | | RAZEM: | 801,010000 | m2 801,010 |
| 1.19 | SST 01.02.02 | KNR 201/125/8 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5' cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 8010,1 * 0,10 | 801,010000 | |
| | | | RAZEM: | 801,010000 | m2 801,010 |
| 1.20 | SST. 01.02.04 | KNR 1501/201/7 | Rozbiórka konstrukcji betonowych, Rozbiórka mechaniczna konstrukcji żelbetowych, grubość do 20' cm, rozbiórka mnicha, betonowego wylotu z leżaka | m3 | 3,2 |
| 1.21 | SST. 01.02.04 | KNR 1501/206/6 (2) | Rozbiórka rurociągów, Fi 100' cm, wydobyte rur mechanicznie, rozbiórka budowli piętrzącej, leżaka | m | 13 |
| 1.22 | SST 06.02.01 | KNR 231/605/6 | Analogia. Wykonanie i rozbiórka przepustów rurowych na rowie technologicznym, lokalizacja w uzgodnieniu z Inwestorem w terenie rury typu K-2 PP (lub HDPE) Dn 400 mm, szt. 4 | m | 24 |
| 2 | | Element | Roboty ziemne | | |
| 2.1 | SST 02.01.01 | KNR 201/223/2 | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25' m3 na odkład, objętość rowu do 1,50' m3/mb, grunt kategorii III, rowy technologiczne, część rysunkowa, rys. nr 2, 3 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * (150,0 + 242,0) | 533,120000 | |
| | | | RAZEM: | 533,120000 | m3 533,120 |
| 2.2 | SST 02.01.01 | KNR 201/228/2 | Wykopy czaszy wykonywane spycharkami, 55' kW (75' KM), grunt kategorii III, wg tabeli nr 4 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (6049,2 + 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * 392) - | | |
| | | | (7209,1*0,2 + 801,0*0,2) | 4 980,300000 | |
| | | | RAZEM: | 4 980,300000 | m3 4 980,300 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------|--------------|
| 2.3 | SST 02.01.01 | KNR 201/229/2 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10'm, grunt kategorii III, spycharka 55'kW (75'KM) | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $6049,2 + 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * 392$ | 6 582,320000 | |
| | | | RAZEM: | 6 582,320000 | m3 6 582,320 |
| 2.4 | SST 02.01.01 | KNR 201/229/5 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10'm w przedziale 10-30'm, grunt kategorii III, spycharka 55'kW (75'KM) | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $6049,2 + 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * 392$ | 6 582,320000 | |
| | | | RAZEM: | 6 582,320000 | m3 6 582,320 |
| 2.5 | SST 02.01.01 | KNR 201/229/8 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10'm w przedziale ponad 30 do 60'm, grunt kategorii III, spycharka 55'kW (75'KM) | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $6049,2 + 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * 392$ | 6 582,320000 | |
| | | | RAZEM: | 6 582,320000 | m3 6 582,320 |
| 2.6 | SST 02.01.01 | KNR 201/229/11 (1) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10'm w przedziale ponad 60'm, grunt kategorii III, spycharka 55'kW (75'KM) | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $6049,2 + 0,5 * (2*0,5 + 0,8*1,5*2) * 0,8 * 392$ | 6 582,320000 | |
| | | | RAZEM: | 6 582,320000 | m3 6 582,320 |
| 2.7 | SST 02.01.01 | KNR 201/230/1 (1) | Analogia. Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM), makroniwelacja terenu przyległego do górnych krawędzi skarp czaszy, wg tabeli nr 5 | m3 | 2 997,3 |
| 2.8 | SST 02.01.01 | KNR 201/217/4 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III, czołowa zapora ziemna, oczyszczenie skarp zapory z gruntu nie nadającego się do wbudowania w zaporę | m3 | 24 |
| 2.9 | SST 02.03.01 | KNR 201/406/2 | Zagęszczanie powierzchni podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcami, kategoria gruntu III-IV, czołowa zapora ziemna | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $95,0 * 9,0$ | 855,000000 | |
| | | | RAZEM: | 855,000000 | m2 855,000 |
| 2.10 | SST 02.03.01 | KNR 201/235/2 (1) | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii III-IV, spycharka 55'kW (75'KM), czołowa zapora ziemna, wg tabeli nr 9 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | $420,9 + 24,0$ | 444,900000 | |
| | | | RAZEM: | 444,900000 | m3 444,9 |

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|-------------------|---|--------------|--------------|
| 2.11 | SST 02.03.01 | KNR 201/236/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 420,9 + 24,0 | 444,900000 | |
| | | | RAZEM: | 444,900000 | m3 444,9 |
| 2.12 | SST 02.01.01 | KNR 201/212/3 (1) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, wywóz urobku z czaszy zbiornika na odległość do 5 km, do wykonania maroniwelacji terenu wskazanego przez Inwestora, wg tabeli nr 4, 5, 9 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (6049,2 + 533,1 + 24,0) - (2997,3 + 420,9) | 3 188,100000 | |
| | | | RAZEM: | 3 188,100000 | m3 3 188,100 |
| 2.13 | SST 02.01.01 | KNR 201/214/4 (4) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (6049,2 + 533,1 + 24,0) - (2997,3 + 420,9) | 3 188,100000 | |
| | | | RAZEM: | 3 188,100000 | m3 3 188,100 |
| 2.14 | SST 02.03.01 | KNR 201/233/2 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55'kW (75'KM), grunt kategorii III, dno czaszy zbiornika, wg tabeli nr 8 | m2 | 8 010,1 |
| 2.15 | SST 02.03.01 | KNR 201/506/4 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III, skarpy czaszy, wg tabeli nr 6 | m2 | 4 069,5 |
| 2.16 | SST 02.03.01 | KNR 201/507/5 | Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynieryjnych, nasypy, kategoria gruntu III, czołowa zapora ziemna, skarpa odwodna i odpowietrzna, wg tabeli nr 10 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 292,2 + 277,2 | 569,400000 | |
| | | | RAZEM: | 569,400000 | m2 569,400 |
| 2.17 | SST 02.01.01 | KNR 201/221/4 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III, wykop pod budowlę piętrzącą, przyjęto 80% z ogółu wykopu, część rysunkowa, rys. nr 7, 10 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 216,8 * 0,80 | 173,440000 | |
| | | | RAZEM: | 173,440000 | m3 173,440 |
| 2.18 | SST 02.01.01 | KNR 201/307/2 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III, wykop pod budowlę piętrzącą, przyjęto 20% z ogółu wykopu | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 216,8 * 0,2 | 43,360000 | |
| | | | RAZEM: | 43,360000 | m3 43,360 |

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|--|------------|-------|
| 2.19 | SST 02.03.01 | KNR 201/502/2 | Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu III | m3 | 216,8 |
| 2.20 | SST 02.03.01 | KNR 201/236/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | m3 | 216,8 |
| 3 | | Element | Budowla piętrząca | | |
| 3.1 | SST 11.01.01 | KNR 201/611/1 (3) | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur NPCW, Dn 100 mm | m | 36 |
| 3.2 | SST 11.01.01 | KNR 201/621/1 (1) | Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu I-II, Fi 800 mm | szt | 2 |
| 3.3 | SST 11.01.01 | KNR 10/1903/1 | Analogia. Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody, | szt | 1 |
| 3.4 | SST 04.06.01 | KNR 211/210/1 | Podłoża betonowe pod konstrukcje pod studnie, beton C8/10, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 2,0 * 2,0 * 0,15 + 1,40 * 17,8 * 0,10 | 3,092000 | |
| | | | RAZEM: | 3,092000 | m3 |
| 3.5 | SST 13.01.04 | KNR 211/208/4 | Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3, wykonanie studni betonowej, beton C25/30 hydrotechniczny, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,8 * 1,8 * 0,20 + 1,8 * 1,8 * 0,2 + (2*1,8 + 2*1,4) * 2,75 * 0,20 + 1,40 * 0,10 * 16,0 + 2 * 0,5 * 0,5 * 0,20 * 16,0 | 8,656000 | |
| | | | RAZEM: | 8,656000 | m3 |
| 3.6 | SST 12.01.03 | KNR 211/212/2 | Zbrojenie konstrukcji betonowych, zbrojenie, Fi 10-14 mm, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 440 + 80 | 520,000000 | |
| | | | RAZEM: | 520,000000 | kg |
| 3.7 | SST 12.01.05 | KNR 205/805/4 | Konstrukcje hydrotechniczne różne, prowadnice szandorów, ceownik 80 mm, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4 * 2,85 * 8,64 * 0,001 | 0,098496 | |
| | | | RAZEM: | 0,098496 | t |
| 3.8 | SST 15.01.02 | KNR 202/603/1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa, studnia piętrząco-spustowa, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | (2*1,8 + 2*1,4) * 2,95 | 18,880000 | |
| | | | RAZEM: | 18,880000 | m2 |

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|-------------------|---|------------|-----------|
| 3.9 | SST 15.01.02 | KNR 202/603/2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (2*1,8 + 2*1,4) * 2,95 | 18,880000 | |
| | | | RAZEM: | 18,880000 | m2 18,880 |
| 3.10 | SST 06.02.01 | KNNR 4/1308/8 | Analogia. Wykonanie rurociągu doprowadzającego i odprowadzającego wodę do studni, rury typu K-2 PP (lub HDPE) Dn 1000 mm, część rysunkowa, rys. nr 10 | m | 17,8 |
| 3.11 | SST 12.01.05 | KNR 211/304/3 | Wykonanie i założenie szandorów, szandory o grubości po ostruganiu 50 mm, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2 * 2,20 * 1,46 | 6,424000 | |
| | | | RAZEM: | 6,424000 | m2 6,424 |
| 3.12 | SST 06.02.01 | KNR 218/613/1 (1) | Analogia. Montaż na nakrywie betonowej studni wlotu kanałowego klasy D400 40T z zawiasem i zamknięciem, część rysunkowa, rys. nr 10 | szt | 1 |
| 3.13 | | | Wycena własna. Montaż łąty wodowskazowej na wlocie do rurociągu doprowadzającego wodę do studni piętząco-spustowej. | kpl | 1 |
| 4 | | Element | Roboty wykończeniowe | | |
| 4.1 | SST 06.01.01 | KNR 211/2401/5 | Schody na skarpach, Sch-3, podłoże: grunty mineralne spoiste, część rysunkowa, rys. nr 9 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 7,0 + 7,40 | 14,400000 | |
| | | | RAZEM: | 14,400000 | m 14,400 |
| 4.2 | SST 06.01.01 | KNR 202/1804/1 | Analogia. Ułożenie siatki ogrodzeniowej z drutu powlekanego tworzywem sztucznym na skarpie odwodnej, koronie i skarpie odpowietrznej czołowej zapory ziemnej, wysokość siatki 1,0 m, część rysunkowa, rys. nr 9 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 292,2 + 64,0 * 5,0 + 277,2 | 889,400000 | |
| | | | RAZEM: | 889,400000 | m 889,400 |
| 4.3 | SST 06.01.01 | KNNR 10/404/1 (1) | Analogia. Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4 m, bruk grubości 15 cm, wykonanie z brzegu, ubezpieczenie wlotu i wylotu rurociągu doprowadzającego wodę do studni, część rysunkowa, rys. nr 10 | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 3,8 * 2,0 + 4,80 * 2,0 | 17,200000 | |
| | | | RAZEM: | 17,200000 | m2 17,200 |

| Nr | STWIOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------|--------------|
| 4.4 | SST 06.01.01 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm, skarpy czaszy powyżej lustra wody przy NPP, wg tabeli nr 6, 7 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4069,5 - 1777,5 | 2 292,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 292,000000 | m2 2 292,000 |
| 4.5 | SST 06.01.01 | KNR 201/510/2 | Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4069,5 - 1777,5 | 2 292,000000 | |
| | | | RAZEM: | 2 292,000000 | m2 2 292,000 |
| 4.6 | SST 06.01.01 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm, skarpy czołowej zapory ziemnej, skarpa odwodna powyżej lustra wody przy NPP, korona zapory, wg tabeli nr 10 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 292,2 + 95,0 * 5,0 + 277,2 | 1 044,400000 | |
| | | | RAZEM: | 1 044,400000 | m2 1 044,400 |
| 4.7 | SST 06.01.01 | KNR 201/510/2 | Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 292,2 + 95,0 * 5,0 + 277,2 | 1 044,400000 | |
| | | | RAZEM: | 1 044,400000 | m2 1 044,400 |
| 4.8 | SST 06.01.01 | KNR 201/510/3 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej, teren przy czaszy zbiorinka objęty makroniwelacją | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4200 | 4 200,000000 | |
| | | | RAZEM: | 4 200,000000 | m2 4 200,000 |
| 5 | | Element | Inne roboty | | |
| 5.1 | SST 10.08.01 | | Wycena własna. Obsługa geodezyjna. Inwentaryzacja powykonawcza obiektu | kpl | 1 |

mgr inż. Roman Romaniak
 uprawniony z pr. bud. nr:
 RLS-Rz /354/74; Mel.-139/79; PDK/0108/PW05/08
 37-300 Leżajsk ul. Bernardyńska 2
 tel. 0-17 24-26-500