

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
SEKTOR III				
1. Uporządkowanie terenu				
1	KNR 2-31 1402-01 analogia	Ręczne oczyszczanie terenu z odpadów 516*1.5	m ²	774.000
2	KNR 2-01 0239-01 analogia	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat.I-II (warstwa o miąższości 0.6 m i szerokości 1.5mdl.516m)	m ³	464
3	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (sr.10-15cm)	szt.	630
4	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 315*1.5	m ²	472.500
2. Wyrównanie i ukształtowanie kwater				
1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów - odpady przemieszczane na wierzchowinę składowiska dla uzyskania pochylenia skarp mniejszego niż 1:2.5	m ³	10000
3. Wykonanie ścieżki serwisowej				
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębok.20cm-ścieżka serwisowa 1.5*541	m ²	811.500
2	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego-warstwa dolna z kamienia podkładowego grub. po zagęszcz.14cm -ścieżka serwisowa 1.5*541	m ²	811.500
3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego-warstwa górna z tłucznia- grub. po zagęszcz.7cm-ścieżka serwisowa 1.5*541	m ²	811.500
4	KNR-AT-04 010103z sz.1.2 analogia	Warstwa separacyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniną o szer.3,2m-ścieżka serwisowa	m ²	1136
4. Wbudowanie warstw rekultywacyjnych				
1	KNR 2-11 0413-02 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej - gabiony	m ³	258
2	Wycena indywidualna	Separacja wypełnienia gabionów z geowłókniny	m ²	1703
3	Wycena ind.	Wykonanie narzutu kamiennego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem	m ³	326

4	KNR-W2-010404-04 analogia	Warstwa wyrównawczo - odgazowująca	m ³	4373
5	kalk. własna	Uszczelnienie powierzchniowe z maty bentonitowej	m ²	16010
6	KNR-W2-010404-04 analogia	Warstwa drenażowa	m ³	3615
7	KNR-T-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniną o szer.5,0m	m ²	15250
8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	7088

SEKTOR I i II

5. Uporządkowanie terenu

1	KNR 2-31 1402-01 analogia	Ręczne oczyszczanie terenu z odpadów przyjęto powierzchnię sektora I i II oraz pas 516m za ogrodzeniem szerokości 4.0m 10800+8700+516*4.0	m ²	21564.000
2	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów- odpady przemieszczane na terenie sektora II i I dla uzyskania pochylenia skarp mniejszego niż 1:2.5	m ³	500

6. Wprowadzenie roślinności na składowisko i zabiegi agrotechniczne

1	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I- II i z nawożeniem	ha	1.4
2	Kalkulacja indywidualna	Kosiarka tylna- boczna: szerokość koszenia 200cm., Obroty WOM 540[Obr./min], Moc ciągnika 70[KM], klasa ciągnika II i III, masa 700kg	szt.	1

7. Rozbiórka istniejących obiektów technologicznych oraz ogrodzenia

1	KNR-W2-25 0307-04 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie łącznie z bramą i furtką – rozebranie 847*2.0	m ²	1694.000
2	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowej brodzika 4.5*1.15*0.5*2	m ³	5.175
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.	6
4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2 m ² 3.4*3.0	m ²	10.200
5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4.8*12.6	m ²	60.480
6	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych- podsufitek 12.35*4	m ²	59.280

7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych-deskowanie dachu z desek na styk 12.35*5.2	m ²	64.220
8	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych-belek stropowych o przekroju do 300cm ² 12.5*2+5.2*15	m ²	103.000
9	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*12.35*4.15+0.25*3.48*12.35+0.25*4.05*3.84*3-2.0*1.0*3-1.3*1.0*3-3.0*3.4	m ³	15.122
10	KNR 401 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie zbrojonych o grub.do15cm 11.85*4.05*0.1	m ³	4.799
11	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 12.35*2*0.8*0.25+4.05*0.8*0.25	m ²	5.750
12	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do1 km	m ³	46
13	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym- dod.za każdy nast.rozp.1km Krotnosc=19	m ³	46

8. Modernizacja studni odgazowujących

1	Analiza indywidualna	Studnie odgazowujące perforowane z przykryciem i wypełnieniem biofiltrem z torfu i kory, oddzielnym od żwiru geosiatką, oraz usunięcie niedrożności przez usunięcie zalegającego materiału i wypełnieniu materiałem użytym do budowy warstwy wyrównawczo- odgazowującej.	stud.	6
2	Kalkulacja indywidualna	Spektrofotometr – o zakresie długości fal 320 – 1100 mm . Urządzenie powinno zapewnić tryby pomiarów przy każdej długości fali, zapisywanie widm i profili kinetycznych w trybie absorpcyjnym lub transmitacyjnym oraz równoczesne pomiary przy kilku długościach fali	szt.	1
3	Kalkulacja indywidualna	Termoreaktor – pozwalający na wykonanie do 12 testów kuwetowych ChZT i OWO oraz ogólnej zawartości kadmu, chromu, cyjanku, ołowiu, żelaza, niklu, azotu, fosforu, srebra i cynku. 12 gniazd grzewczych 4 gotowych programów producenta: 148 °C (120 min), 120 °C (30 or 60 min), 100 °C (60 min)	szt.	1
4	Kalkulacja indywidualna	Tlenomierz – przenośny, wieloparametrowy miernik 2- kanałowy do pomiarów pH, przewodności lub tlenu z laboratoryjną elektrodą pH	szt.	1
5	Kalkulacja indywidualna	Cieplarka – wykonanie standard, zakres temperatur +3..... +50°C, pojemność ok. 60 dm ³ , ilość półek 2. Rozkład temperatury wewnątrz komory 0,5°C	szt.	1

