

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1ZBIORNIK MODLISZEWICE						
1.1Zbiornik						
1 d.1.102	1KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- ha nych - w dnie zbiornika		0.300		
2 d.1.104	2KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 m3 km sam.samowylad.		3276.000		
3 d.1.101	3KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- odl. 5km Krotność = 4	m3	3276.000		
4 d.1.103	4KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III -dno-2098m2 -skarpy-800m2	m2	2900.000		
5 d.1.12111-05	5KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr 5 cm-	m2	800.000		
6 d.1.101	6KNNR 2-01 0419-	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask -grobla w stawie L=30m, V=90m3	m3	90.000		
7 d.1.1	Wycena indywi- dualna	Pompowanie wody z wykopu	m-g	100.000		
Razem dział Zbiornik						
1.2Rów						
8 d.1.203	8KNNR 1 0210-	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	m3	65.000		
9 d.1.202	9KNNR 1 0504-	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m3	65.000		
10 d.1.201	10KNNR 1 0514-	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi -płyty ażurowe 40x30x10cm 244x0,4=98m2	m2	98.000		
11 d.1.202	11KNNR 10 0201-	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy żelbetowe prefabrykaty żelbetowe 122mb-166szt	m3 miesz.	14.000		
12 d.1.201	12KNNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki	kg zbroj.	1521.000		
13 d.1.22111-05	13KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr 5 cm- 244x0,5=122m2	m2	122.000		
Razem dział Rów						
1.3Wylot żelbetowy						
14 d.1.304	14KNNR 10 0201-	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe -wylot	m3 miesz.	6.200		
15 d.1.301	15KNNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki	kg zbroj.	77.000		
16 d.1.301	16KNNR 1 0514-	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi -płyty 60x40x10cm 12x0,6=7,2m2	m2	7.200		
Razem dział Wylot żelbetowy						
1.4Mnich						
17 d.1.404	17KNNR 10 0201-	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe -mnich	m3 miesz.	1.300		
18 d.1.401	18KNNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki	kg zbroj.	1.000		
19 d.1.413	19KNNR 2-13 1009-	Obsadzenie poręczy z rur	m	18.000		
Razem dział Mnich						
1.5Rurociąg od mnicha						
20 d.1.502	20KNNR 1 0210-	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. I-II komory montażowe 8,0x4,0x2,5=80m3 -wykop pod rurociąg fi 315mm=5m3	m3	85.000		
21 d.1.504	21KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką- pod komorę montażową (8,0+8,0+4,0)x2,5=50m2	m2	50.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNNR 1 0214-d.1.502	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	85.000		
23	KNNR 11 0401-d.1.501	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.	1.000		
24	KNNR 4 1207-d.1.502	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV -przewiert fi 457/10mm L=20m	m	20.000		
25	KNNR 4 1308-d.1.505	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	9.000		
26	KNNR 4 1209-d.1.501	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych -rury PVC fi 315mm	m	20.000		
27	KNNR 4 1210-d.1.501	Wypełnienie rur ochronnych betonem	m ³	1.000		
Razem dział Rurociąg od mnicha						
1.6Naprawa powierzchni ścian przepustu						
28	KNNR-W 10 d.1.62601-03	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. do 20 cm -naprawa powierzchni ścian istniejącego przepustu	m ³	1.000		
Razem dział Naprawa powierzchni ścian przepustu						
1.7Tymczasowa droga dojazdowa z płyt betonowych 3,0 x 1,0m szerokości 3,0m długości 20m						
29	KNR 2-01 0129-d.1.701	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych 3,0 x 20=60m ²	m ²	60.000		
30	KNR 2-01 0129-d.1.702	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²	60.000		
31	KNR 2-01 0129-d.1.705	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ² - odzysk płyt drogowych po użytkowaniu do 1 roku wynosi 81%	m ²	60.000		
32	KNR 2-01 0129-d.1.711	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca - utrzymanie drogi przez okres 3 miesięcy Krotność = 3	m ²	60.000		
33	KNR 2-01 0129-d.1.709	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ²	m ²	60.000		
Razem dział Tymczasowa droga dojazdowa z płyt betonowych 3,0 x 1,0m szerokości 3,0m długości 20m						
Razem dział ZBIORNIK MODLISZEWICE						