

## Przedmiar robót na realizację robót na stawie Zyśka

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze + towarzyszące			
1.1	Kalkulacja indywidualna ST-01.01	Obsługa geodezyjna. Wytyczenie elementów przelewu.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2	Kalkulacja indywidualna ST-01.02	Obsługa geotechniczna. Odbiór podłoża pod przelew + odbudowywaną groblę.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.3	KNR 15-01 0110-0400 analogia ST-01.04	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp i powierzchni w obrysie realizowanych robót	m2		704,000
		(32*22)	m2	704,000	
1.4	KNR 15-01 0111-0200 analogia ST-01.04	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m i powierzchni	m2		704,000
		704	m2	704,000	
1.5	KNR 2-01 0109-0200 ST-01.04	Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych zagajników.	ha		0,040
		0,04	ha	0,040	
1.6	Kalkulacja indywidualna ST-01.04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po robotach przygotowawczych (zakrzaczenia + skoszoną trawę+ gałęzie).	m2		704,000
		704	m2	704,000	
1.7	KNR 2-01 0420-0300 analogia ST-01.04	Wykonanie i rozbiórka grodzy górnej okołkowej odgradzającej teren realizowanych robót	m		8,000
		8	m	8,000	
1.8	KNR 2-11 2602-0500 ST-01.04	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla przepustów P-4 do P-6 i PP-4. Pompowanie wody z wykopu w zakresie niezbędnym.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.9	KNR 2-01 0621-0200 analogia ST-01.04	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku z kręgów betonowych o średnicy od 800-1000 mm. Grunt kategorii III. Wykonanie żąpia	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.10	KNR 2-01 0613-0500 analogia ST-01.04	Rurociągi PCV tymczasowe o średnicy nominalnej 500-600 mm. Wykonanie rurociągu na czas realizowanych robót w celu przerzutu wody	m		20,000
		20	m	20,000	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 15-01 0206-0400 ST-01.04	Rozbiórka rurociągu o średnicy 70 cm. Wydobyć rur ręcznie	m		10,000
		10	m	10,000	
2.2	KNR 15-01 0201-0100 ST-01.04	Roboty rozbiórkowe. Rozbiórka ręczna konstrukcji betonowych o grubości do 20 cm Rozbiórka stojaka wraz z podbudową pod stojak i leżak	m3		3,600
		1,8 + 0,6+1,2	m3	3,600	
2.3	KNR 15-01 0209-0200 analogia ST-01.04	Rozbiórka po umocnieniach rowu + podstawy skarpy grobli w obrębie stojaka	m		26,000
		26	m	26,000	
2.4	Kalkulacja indywidualna ST-01.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na wysypisko odpadów wraz z dokonaniem stosownych opłat za składowanie odpadów.	m3		7,640
		7,64	m3	7,640	
3		Roboty ziemne			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1	Kalkulacja indywidualna ST-01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 2km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) Kubatura w rozkopie 134 m <sup>3</sup> +58,8m <sup>3</sup> w wykopie kolektora+ dokopie rowu przewidzianego do umocnienia z wywiezieniem poza teren robót w miejsce wskazane przez leśniczego z zagospodarowaniem urobku-rozplantowaniem 134 +58,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  192,800	192,800
3.2	KNR 2-01 0307-0200 ST-01.02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III.  54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54,000	54,000
3.3	KNR 2-01 0307-0600 ST-01.02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Dodatek za każde dalsze 10m odl .przewozu lub za każdy 1m różnicy wys. teren u przy przewozie pod górę. Grunt-III 54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54,000	54,000
3.4	KNR 2-01 0314-0200 ST-01.02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV.  54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54,000	54,000
3.5	Kalkulacja indywidualna ST-01.02	Zakup + transport + dostarczenie do miejsca zabudowy urobku przewidzianego do zabudowy w miejscu kolektora + ubytków skarpowych w płaszczyźnie przelewu od strony stawu 58,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,800	58,800
3.6	KNNR 1 0311-0400 ST-01.02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu (grobli). Grunt kategorii III-IV. Naprawa części groblowej poza przelewem w obrębie przelewu 58,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,800	58,800
3.7	KNNR 1 0408-0200 ST-01.02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III 58,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,800	58,800
3.8	KNNR 1 0503-0100 ST-01.02	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III 286	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286,000	286,000
4		Roboty zasadnicze i wykończeniowe			
4.1	KSNR 1 0318-0100 analogia ST-01.03	Zabudowa grodzic PCV typ GW - 300/5,5 wbijanymi pionowo od czoła wlotu przelewu + wylotu na całej szerokości , do głębokości 3,0 m,w gruntach nawodnionych kat.I-III 14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,000	28,000
4.2	KNNR 1 0410-0100 analogia ST-01.03	Umocnienie geowłókniną 400 skarpy grobli w odcinku przelewowym i wypadu 140+(96*2)+((28*3)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,000	500,000
4.3	KNR 2-11 0522-0500 ST-01.03	Palisady ze słupków drewnianych o średnicy 12-14 cm wbijanych na głębokość 1,5 m w grunt kat.III 3+3+5+5+3+3+6+6	m  m	  34,000	34,000
4.4	KNR 2-11 0404-0101analogia ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z piasku do nawierzchni drogowych o grubości 10cm (96*2)+140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  332,000	332,000
4.5	KNR 2-11 0404-0201 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek z piasku do nawierzchni drogowych. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 332	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  332,000	332,000
4.6	KNR 2-11 0404-0101analogia ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z piasku do nawierzchni drogowych o grubości 10cm 28*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,000	84,000
4.7	KNR 2-11 0404-0201 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek z piasku do nawierzchni drogowych. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 28*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,000	84,000
4.8	KNNR-W 10 2111-0200 analogia ST-01.03	Umocnianie skarp wykopów i nasypów siatką przeciw bobrową. Obustronnie skarpe części groblowej + przelew	m <sup>2</sup>		96,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		96	m2	96,000	
4.9	KNNR 1 0410-0100 analogia ST-01.03	Ułożenie bentonitowej maty hydroizolacyjnej. Obustronnie skarpę części groblowej + przelew.	m2		96,000
		96	m2	96,000	
4.10	KNR 2-11 0404-0300 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 10 cm z tłucznia kamiennego do nawierzchni drogowych. Całkowitej grubości 20 cm.	m2		84,000
		28*3	m2	84,000	
4.11	KNR 2-11 0404-0400 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek z tłucznia kamiennego do nawierzchni drogowych. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		84,000
		Krotność=2 28*3	m2	84,000	
4.12	KNR 2-31 0204-0100 analogia ST-01.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm Wykonanie klina wspierającego na styku dojazdu do drogi z płyt	m2		9,000
		9	m2	9,000	
4.13	KNR 2-31 0204-0400	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm	m2		9,000
		Krotność=10 9	m2	9,000	
4.14	KNR 2-31 0204-0300 ST-01.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2		9,000
		9	m2	9,000	
4.15	KNNR-W 10 2209-0403 analogia ST-01.02	Zagęszczenie podbudowy mechanicznie przy użyciu ubijaka wibracyjnego spalinowego o masie 80 kg, warstwami o grub. 10 cm.	m3		66,400
		332*0,2	m3	66,400	
4.16	KNR 2-11 0404-0500 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek cementowo piaskowych o grubości 5 cm	m2		236,000
		96+140	m2	236,000	
4.17	KNR 2-11 0404-0600 ST-01.02	Wykonanie z brzegu podsypek cementowo piaskowych. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		236,000
		96+140	m2	236,000	
4.18	KNR 2-11 0405-0100 analogia ST-01.02	Wykonanie z brzegu bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich	m2		236,000
		236	m2	236,000	
4.19	KNR 2-01 0129-0600 ST-01.02	Układanie żelbetowych z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3,0 m2	m2		84,000
		28*3	m2	84,000	