

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Kosztorys ostateczny pn. RENOWACJA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI LUBOLA Gm PĘCZNIIEW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>RENOWACJA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W POSTACI :ODMULENIA. USUNIĘCIA DRZEW I ZAKRZACZEN, PLOAN-TOWANIE I UMOCNIE NIE SKARP. OGRODZENIE ZBIORNIKA Z ZAGOSPODAROWANIEM OBRZEŻY.</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>					
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 340m2 =~~	ha		
d.1	0109-04	0,034(pomiar w terenie) 0,034	ha	0,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,034</b>
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0102-02	85	szt.	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
3	KSNR 10	Odwodnienie istniejącego zbiornika na czas projektowanego odumlenia	m <sup>3</sup>		
d.1	1903-06	przez pompowanie wody 8dni*24godz.=192m-g Obmiar:192r-g 192	m <sup>3</sup>	192,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>
4	KNNR-W 10	Remont przepustów szt 2 o śr. do 0,40 m z przyczółkami betonowym	m		
d.1	2508-05	wymiana rur beton. 8 m 8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp i obrzeży F=	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-02	125m* 5 +125*4,5=625+562=1187,5m2 1187	m <sup>2</sup>	1187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1187,000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0212-06	na odkład w gruncie kat.III (730*0,4=292m3 - odmulenie dna odwodnione-go zbiornika. 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
7	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych urobku z odkładu na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-02	łość do 10 m w gruncie kat. III - hałdowanie urobku do wywozu 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
8	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-05	za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - hałdowanie urobku do wywozu Krotność = 2 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
9	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-08	za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
10	KNR-W 2-	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0208-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda-mi samowyladowczymi na odl.do 1 km 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
11	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-02	gruncie kat. III - hałdowanie urobku 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
12	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-05	za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - hałdowanie urobku do wywozu Krotność = 2 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
13	KNR-W 2-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0221-08	za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - hałdowanie urobku do wywozu Krotność = 3 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
14	KNR-W 2-	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0208-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda-mi samowyladowczymi na odl.do 1 km 292	m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

kosztorys ostateczny pn. RENOWACJA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI LUBOLA Gm PĘCZNIĘW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.2 01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych , grunt ziemny kat.III-IV Krotność = 8 292	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
16	KSNR 1 d.2 0312-06	Plantowanie skarp na czysto zbiornika retencyjnegoobjętego renowacją. ANALOG: Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. IV. dane: S=5,59m, a=2,5m, b=5m Fskarp zb =125*5,59= 699m <sup>2</sup> 699	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	699,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699,000</b>
<b>3 OGRODZENIE ZBIORNIKA,, REMONT PRZEPUSTÓW. PLANTOWANIE SKARP ZBIORNIKA,, WYKONANIE KORYT BETONOWYCHW CELU SPŁYWOW WODY DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKA</b>					
17	KSNR 1 d.3 0312-06	Plantowanie skarp na czysto zbiornika retencyjnegoobjętego renowacją. ANALOG: Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. IV. dane: S=5,59m, a=2,5m, b=5m Fskarp zb =125*5,59= 699m <sup>2</sup> 699	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	699,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699,000</b>
18	KNR-W 2- d.3 25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 212,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	212,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,500</b>
19	KSNR 1 d.3 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. F= 5,59 * 125 =699m <sup>2</sup> 699	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	699,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699,000</b>
20	KNR-W 2- d.3 01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy 70+40 w celu udroźnienia spływu wód deszczowych obrzeżach zbiornika 110	m		
			m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>

PROJEKTANT  
mgr inż. Marian Zamojski  
Upr. bud. 22017/2007  
Dz. pr. 007/55/89  
spec. wod.-mel.