
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odmulenie zbiornika na rzece Kamionka w msc Suchedniów
ADRES INWESTYCJI : Suchedniów
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Suchedniowie
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Chaiński
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	S- d.1 00. 01	KNNR-W 10 2101-01	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa strumieni i rzek o szer. dna do 7 m	km		
			0,95	km	0,950	
					RAZEM	0,950
2	S- d.1 00. 01	KNR 2-01 0224-03 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. II WYKOP KORYTA RZEKI KAMIONKI PO TRASIE DOCEŁOWEJ 7750	m ³ m ³	 7 750,000	
					RAZEM	7 750,000
3	S- d.1 00. 01	KNR 2-01 0224-04 z. sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2. 3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze. WYKOP KORYTA RZEKI KAMIONKI PO TRASIE DOCEŁOWEJ 7750	m ³ m ³	 7 750,000	
					RAZEM	7 750,000
4	S- d.1 00. 01	KNR 2-01 0224-03	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. II 1700	m ³ m ³	 1 700,000	
					RAZEM	1 700,000
5	S- d.1 00. 01	KNR 2-01 0224-04 z. sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze. WYKOP ROWÓW WSTĘPNEGO ODWODNIENIA 1700	m ³ m ³	 1 700,000	
					RAZEM	1 700,000
2			Drogi tymczasowe główne, boczne i place manewrowe			
2.1			Drogi główne			
6	S- d.2. 00. 1 03	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych BEZ KOSZTU MATERIAŁU 2100	m ² m ²	 2 100,000	
					RAZEM	2 100,000
7	S- d.2. 00. 1 03	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 ODZYSK PŁYT 81% 3210	m ² m ²	 3 210,000	
					RAZEM	3 210,000
8	S- d.2. 00. 1 03	KNR 2-01 0129-11	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca Krotność = 4 3210	m ² m ²	 3 210,000	
					RAZEM	3 210,000
9	S- d.2. 00. 1 03	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 3210	m ² m ²	 3 210,000	
					RAZEM	3 210,000
2.2			Drogi boczne			
10	S- d.2. 00. 2 03	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi DOWÓZ PIASKU Z ODLEGŁOŚCI DO 1 KM DO WYKONANIA WARSTW ODSĄCZAJĄCYCH 1300	m ³ m ³	 1 300,000	
					RAZEM	1 300,000
11	S- d.2. 00. 2 03	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych BEZ KOSZTU MATERIAŁU 10500	m ² m ²	 10 500,000	
					RAZEM	10 500,000
12	S- d.2. 00. 2 03	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 ODZYSK PŁYT 81%+MIJANKI (3000+3*60=3180) 3180	m ² m ²	 3 180,000	
					RAZEM	3 180,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	S- d.2.00. 2 03	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² PRZEKŁADANIE DRÓG BOCZNYCH I MIJANEK 7500+6*60=7860 7860	m ²	7 860,000	
					RAZEM	7 860,000
14	S- d.2.00. 2 03	KNR 2-01 0129-11	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca Krotność = 4 3180	m ²	3 180,000	
					RAZEM	3 180,000
15	S- d.2.00. 2 03	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² 3180	m ²	3 180,000	
					RAZEM	3 180,000
2.3			Place manewrowe			
16	S- d.2.00. 3 03	KNR 2-01 0129-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych 10x13x2 260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
17	S- d.2.00. 3 03	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych 260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
18	S- d.2.00. 3 03	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² ODZYSK PŁYT 81% 260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
19	S- d.2.00. 3 03	KNR 2-01 0129-11	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca Krotność = 4 260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
20	S- d.2.00. 3 03	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² 260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
3			Przygotowanie terenu pod miejsce składowania namulów			
21	S- d.3.00. 02	KNNR-W 10 2401-03	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne wykoszenie starej roślinności 27600	m ²	27 600,000	
					RAZEM	27 600,000
22	S- d.3.00. 02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 27600	m ²	27 600,000	
					RAZEM	27 600,000
23	S- d.3.00. 02	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 4140	m ³	4 140,000	
					RAZEM	4 140,000
24	S- d.3.00. 02	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 50% OBJĘTOŚCI 2070	m ³	2 070,000	
					RAZEM	2 070,000
25	S- d.3.00. 02	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 50% OBJĘTOŚCI 2070	m ³	2 070,000	
					RAZEM	2 070,000
4			Roboty ziemne- odmulenie dna zbiornika			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	S- d.4 00. 01	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
			22	ha	22,000	
					RAZEM	22,000
27	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ODMULENIE DNA ZBIORNIKA DO RZĘDNYCH PROJEKTOWYCH ZGODNIE Z PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI I ODWÓZ NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM NA TEREN PRZYLEGŁY DO ZBIORNIKA	m ³ 32500	32 500,000	
					RAZEM	32 500,000
28	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0206-04 z. sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2. 3.2. 9903 z. sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze. Wykop o objętości powyżej 5000 m ³ w jednym miejscu. ODMULENIE DNA ZBIORNIKA DO RZĘDNYCH PROJEKTOWYCH ZGODNIE Z PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI I ODWÓZ NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM NA TEREN PRZYLEGŁY DO ZBIORNIKA	m ³ 32500	32 500,000	
					RAZEM	32 500,000
29	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ODMULENIE DNA ZBIORNIKA DO RZĘDNYCH PROJEKTOWYCH ZGODNIE Z PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI I ODWÓZ NA ODLEGŁOŚĆ DO 2 KM PO DROGACH GMINNYCH W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	m ³ 32500	32 500,000	
					RAZEM	32 500,000
30	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0206-04 z. sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2. 3.2. 9903 z. sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze. Wykop o objętości powyżej 5000 m ³ w jednym miejscu. ODMULENIE DNA ZBIORNIKA DO RZĘDNYCH PROJEKTOWYCH ZGODNIE Z PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI I ODWÓZ NA ODLEGŁOŚĆ DO 2 KM PO DROGACH GMINNYCH W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	m ³ 32500	32 500,000	
					RAZEM	32 500,000
31	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 2	m ³ 65000	65 000,000	
					RAZEM	65 000,000
32	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0212-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km PRZERZUT ZIEMI ZŁOŻONEJ NA LEWYM BRZEGU KANAŁU OBIEGOWEGO	m ³ 4000	4 000,000	
					RAZEM	4 000,000
33	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0212-07 z. sz. 2.3.2. 9903 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. PRZERZUT ZIEMI ZŁOŻONEJ NA LEWYM BRZEGU KANAŁU OBIEGOWEGO	m ³ 4000	4 000,000	
					RAZEM	4 000,000
34	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0212-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYKOP GRUNTU MIĘDZY KANAŁEM OBIEGOWYM A GROBLĄ	m ³ 3000	3 000,000	
					RAZEM	3 000,000
35	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0212-07 z. sz. 2.3.2. 9903 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. WYKOP GRUNTU MIĘDZY KANAŁEM OBIEGOWYM A GROBLĄ	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4000	m ³	4 000,000	
					RAZEM	4 000,000
36	S- d.4 00. 01	KNNR 1 0525-01	Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych pod koparki przedsiębiorne poj. łyżki do 1,20 m ³ 65000	m ³ gruntu m ³ gruntu	 65 000,000	
					RAZEM	65 000,000
37	S- d.4 00. 01	KNR 2-01 0233-05 z. sz. 2.4.4. 9906	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni. PLANTOWANIE CZASZY ZBIONIKA PO ODMULENIU 200000	m ² m ²	 200 000,000	
					RAZEM	200 000,000
5			Roboty ziemne w obrębie terenu składowania namulów			
38	S- d.5 00. 02	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m 50%OBJĘTOŚCI NAMULÓW 65000	m ³ m ³	 65 000,000	
					RAZEM	65 000,000
39	S- d.5 00. 02	KNR 2-01 0233-05 z. sz. 2.4.4. 9906	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni. PLANTOWANIE TERENU SKŁADOWANIA NAMULÓW 27600	m ² m ²	 27 600,000	
					RAZEM	27 600,000
40	S- d.5 00. 02	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim HUMUSOWANIE WARSTWĄ GR. 10 CM - HUMUS Z ODKŁADU 2760	m ³ m ³	 2 760,000	
					RAZEM	2 760,000
6			Wymiana zasuw i napędów ręcznych jazu			
41	S- d.6 00. 05	KNR 7-20 0607-03 analogia	Montaż zasuw pojedynczych tocznych o powierzchni do 10.0 m ² DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH ZASUW I NAPĘDÓW I DOWÓZ W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA 1	t t	 1,000	
					RAZEM	1,000
42	S- d.6 00. 04	KNR 7-12 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) PROWADNICE ZASUW 6	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
43	S- d.6 00. 04	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych PROWADNICE ZASUW 6	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
44	S- d.6 00. 04	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcjami pełnościennymi PROWADNICE ZASUW 6	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
45	S- d.6 00. 04	KNR 7-12 0224-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych PROWADNICE ZASUW Krotność = 2 6	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
46	S- d.6 00. 04	KNR 7-20 0607-03 analogia	Montaż zasuw pojedynczych tocznych o powierzchni do 10.0 m ² WYKONANIE ZASUW METODĄ ODTWORZENIOWĄ ZASUWY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z ŁOŻYSKAMI ŚLIZGOWYMI TEFLOWNYMI 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
47	S- d.6 00. 04	KNR 7-20 0402-01 analogia	Montaż mechanizmów wyciągowych z napędem ręcznym dla zasuw tocznych rozpiętości do 10 m - mechanizm napędowy zasuw 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000