

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KORNACISKA

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KORNACISKA GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTYCJI : KORNACISKA GMINA DŁUGOSIODŁO  
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2, 07-210 DŁUGOSIODŁO  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. M. ŚWIĄTECKI

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.1 S.S.T.	1	6
2	ROBOTY ŻELBETOWE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.4 S.S.T.	7	25

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.1 S.S.T.	8400.15				5.36%
2	7 - 25	ROBOTY ŻELBETOWE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.4 S.S.T.	148451.26				94.64%
		RAZEM	156851.41				100.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>156851.41</b>				

Słownie: sto pięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt jeden i 41/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.1 S.S.T.</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-0_	SST- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0217-0_ ROZ.5.1 SST	SST-01 ROZ.5.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 180.500	
			180.5		<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
3 d.1	KNR 2-01 0235-01 ROZ. 5.6 SST	SST -01 ROZ.5.5	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.500	
			112.5		<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
4 d.1	KNR 2-01 0212-01 ROZ.5.1 SST	SST-01 ROZ.5.5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.500	
			112.5		<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
5 d.1	KNR 2-01 0506-04 ROZ.5.6 SST	SST- 01 ROZ.5.5	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.000	
			67		<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0510-01 ROZ.5.6 SST	SST- 01 ROZ.5.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.000	
			77		<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ŻELBETOWE KOD CPV 452000000-9 ROZ. 5.4 S.S.T.</b>			
7 d.2	KNR 2-02 1914-03 ROZ.5.2 SST	SST- 01 ROZ.5.3	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 20 cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.660	
			23.66		<b>RAZEM</b>	<b>23.660</b>
8 d.2	KNR-W 2-02 1101-05	SST- 01 ROZ.5.3	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 84.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
9 d.2	KNR 2-02 1905-01 ROZ.5.5 SST	SST- 01 ROZ.5.4	Deskowanie systemowe U-Form ław,stóp fundamentowych, płyt dennych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.420	
			12.6*6.7		<b>RAZEM</b>	<b>84.420</b>
10 d.2	KNR 2-02 1908-03 ROZ.5.4 SST	SST- 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12/10 mm	t t	 1.490	
			1.49		<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
11 d.2	KNR 2-02 1908-05 ROZ. 5.4 SST	SST- 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 16-18/14-16 mm	t t	 5.300	
			5.3		<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
12 d.2	KNR 2-02 1909-03	SST- 01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm 6.9	t t	 6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-02 1906-01 ROZ.5.5 SST	SST- 01 ROZ.5.3	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. do 20 cm i wys. do 4 m  12*2*5.5+6.5*5.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.500</b>
14 d.2	KNR-W 2- 02 0234-01	SST- 01 ROZ.5.3	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 203	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
15 d.2	KNR-W 2- 02 0234-05	SST- 01 ROZ.5.3	Ściany betonowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 203	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
16 d.2	KNR-W 2- 02 1902-06	SST- 01 ROZ.5.3	Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie 59.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
17 d.2	KNR BO-12 0357-02 analogia	SST- 01	Mechaniczne przebicie otworów wiertnicą diamentową o pow. do 0,05 m2 w ścianach z żelbetowych o o gr. do 37 cm  0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
18 d.2	KNR 2-02 1914-04	SST- 01	Zatarcie powierzchni betonu na gładko  67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
19 d.2	KNR-W 2- 02 0603-09 ROZ. 5.4 SST	SST- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  136.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
20 d.2	KNR-W 2- 02 0603-10 ROZ. 5.4 SST	SST- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa  136.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
21 d.2	KNR-W 2- 02 0609-01 ROZ. 5.4 SST analogia	SST- 01	Wypełnienie dylatacji z płyt pilśniowych porowatych pionowe na lepiku - dwie warstwy Krotność = 2  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
22 d.2	KNR AT-31 0101-01 analogia	SST- 01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach żelbetowych  118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
23 d.2	KNR AT-31 0501-01	SST- 01 ROZ.5.1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy z -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
24 d.2	KNR 4-02 0231-03	SST- 01	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie  10	m  m	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25 d.2	KNR-W 2- 18 0514-01 analogia	SST- 01	rozbiórka Studni rewizyjnej z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm  1	stud.  stud.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>