

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy - Stanowisko do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji - Ob 30

ADRES INWESTYCJI : Dębica

INWESTOR : Wodociągi Dębickie Sp. z o.o. w Dębicy

ADRES INWESTORA : ul. Kosynierów Racławickich 35 , 39-200 Dębica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Izdebski

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### KLAUZULA DOT UŻYTYCH NORM

Zamawiający - zgodnie z art. 30, ust. 4 UPZP, w zakresie odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych wskazuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100 0-8	ROBOTY ZIEMNE	1	7
2	4522300 0-6	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	8	23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.0*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.00	
					RAZEM	84.00
2 d.1	KNR 2-01 0212-01	ST-02	Zaladunek i wywóz ziemi urodzajnej 0.15*84.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.60	
					RAZEM	12.60
3 d.1	KNR 2-01 0206-02	ST-02	Wykopy w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 3.0*1.05*5.0+7.2*1.75*5.0+1.75*1.75*0.6*0.5*2*(9.2+5.0)+1.05*1.05*1.75*0.33*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.39	
					RAZEM	107.39
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-02	Dopłata za każde 0,5 km transportu gruntu pozostałego z wykopów ( Oferent wskazuje miejsce składowania urobku ) 107.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.39	
					RAZEM	107.39
5 d.1	KNR 2-01 0122-01	ST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 12.6+107.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119.99	
					RAZEM	119.99
6 d.1	KNR 2-01 0501-01	ST-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 119.99-2.0*6.5*4.5-(0.65+0.2)*0.5*4.5*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.75	
					RAZEM	55.75
7 d.1	kalkulacja indywidualna	ST-02	Koszty dostarczenia gruntu piaszczystego 55.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.75	
					RAZEM	55.75
<b>2</b>	<b>45223000-6</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST-05.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 ( C8/10 ) 0.1*6.7*4.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.15	
					RAZEM	3.15
9 d.2	KNR 2-02 1102-01	ST-05.01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia ( wsp 0,7 ) 31.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.50	
					RAZEM	31.50
10 d.2	KNR 2-02 0616-01	ST-05.01	Izolacje poziome z geomembrany HDPE 31.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.50	
					RAZEM	31.50
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	ST-05.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta denna zbiornika śr gr 30 cm - beton B37 ( C30/37 ) W8 0.3*6.5*4.5 płyta zjazdowa 0.2*3.03*4.0+0.3*0.3*0.5*(2.6*2+4.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.78 2.84	
					RAZEM	11.62
12 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-05.01	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - beton B37 ( C30/37 ) W8 3.0*2*(0.7+1.12)*0.5 1.8*(6.5*2+4.0)+1.4*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.46 36.20	
					RAZEM	41.66
13 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-05.01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - beton B37 ( C30/37 ) W8 4.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.20	
					RAZEM	1.20
14 d.2	KNR 2-02 0208-04	ST-05.01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; - beton B37 ( C30/37 ) W8 0.63*0.25*0.25*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.35	
					RAZEM	0.35
15 d.2	KNR 2-02 0210-05	ST-05.01	Belki - beton B37 ( C30/37 ) W8 0.25*0.25*6.0*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.12	
					RAZEM	1.12
16 d.2	KNR 2-02 0603-07	ST-11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersja asfaltowo-kauczukowa 1.9*(4.5+6.5*2)+1.25*4.5+(1.0+0.5)*0.5*3.0+(0.5+0.3)*4.5+2.85*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.44	
					RAZEM	46.44

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0603-08	ST-11	Druka warstwa - dyspersja asfaltowo-kauczukowa	m <sup>2</sup>		
			46.44	m <sup>2</sup>	46.44	
					RAZEM	46.44
18	KNR 2-02 d.2 0609-03	ST-11	Dylatacja z płyt styropianowych gr 1 cm	m <sup>2</sup>		
			1.12*0.25*2+0.2*4.0	m <sup>2</sup>	1.36	
					RAZEM	1.36
19	KNR 2-02 d.2 0617-06	ST-11	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem trwale plastycznym 4.0	m		
				m	4.00	
					RAZEM	4.00
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	ST-05.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm 0.001*2151.0	t		
				t	2.15	
					RAZEM	2.15
21	KNR 2-02 d.2 1915-04	ST-05.01	Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych - spadek	m <sup>3</sup>		
			0.15*4.0*6.0	m <sup>3</sup>	3.60	
					RAZEM	3.60
22	KNR 2-02 d.2 1209-01	ST-05.03	Poręcze ze stali nierdzewnej OH18N9	m		
			9.35*2+4.3	m	23.00	
					RAZEM	23.00
23	KNR 7 d.2 0206-02	ST-05.03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 20 kg - okucia ze stali czarnej 0.001*(24.68+133.92)	t		
				t	0.16	
					RAZEM	0.16