

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - ORLIK LEKKOATLETYCZNY

DRENAŻ BOISKA

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich

ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ : Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2010 r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451112 00-0	Roboty ziemne	1	6
2	452313 00-8	Roboty montażowe	7	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01				
	S 01.01.00	(poz.12+poz.13)/1000	km	1.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.579</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-04				
	S 01.01.00	1137.89	m <sup>3</sup>	1137.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.890</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-02				
	S 01.01.00	287.47	m <sup>3</sup>	287.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.470</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 9			
	S 01.01.00	poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12*0.16^2/4*3.14+poz.13*0.075^2/4*3.14	m <sup>3</sup>	295.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.253</b>
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02				
	S 01.01.00	901.69	m <sup>3</sup>	901.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>901.690</b>
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-01				
	S 01.01.00	225.42	m <sup>3</sup>	225.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.420</b>
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - materiał wyrównawczy	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-01				
	S 01.01.00	18.21	m <sup>3</sup>	18.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.210</b>
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod przewody PVC	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-03				
	S 01.01.00	36.42	m <sup>3</sup>	36.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.420</b>
9	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - piasek, żwir o śr. zastępczej 32mm	m <sup>3</sup>		
d.2	0608-02 analogia				
	S 01.01.00	81.11	m <sup>3</sup>	81.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.110</b>
10	KNNR 1	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - obsypka materiałem przepuszczającym wodą	m <sup>3</sup>		
d.2	0608-02 analogia				
	S 01.01.00	121.66	m <sup>3</sup>	121.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.660</b>
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka rur PVC	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02				
	S 01.01.00	27.31	m <sup>3</sup>	27.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.310</b>
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02				
	S 01.01.00	227.60	m	227.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.600</b>
13	KNNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rura drenarska PVC-U z otworami 2,5x5,0 z filtrem z włókna syntetycznego o śr. 75 mm.	m		
d.2	0609-01				
	S 01.01.00	1351.8	m	1351.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1351.800</b>
14	KNNR 10	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm przez owijanie włókniną	m		
d.2	0117-02				
	S 01.01.00	poz.13	m	1351.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1351.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 10	Wykonanie połączeń rurociągów drenarskich o śr. 5.0 - 10.0 cm w gruntach	połącz.		
d.2	0119-01 ana- logia S 01.01.00	kat.II i III na głęb. 0.80- trójniki siodłowe o śr. 110/65mm			
		82	połącz.	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
16	KNNR 1	Studzienki zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe)	kpl		
d.2	0617-01 ana- logia S 01.01.00	w gr.kat. I-III z rury karbowanej o śred 315mm, częścią osadową 50cm i włazem D kompletna			
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	Kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.01.00	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		890	m-g	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>