

## PRZEDMIAR ROBÓT- PRZYŁĄCZA

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Lipniku woj. świętokrzyskie (odc.S13-Si1)  
INWESTOR : Urząd Gminy w Lipniku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. J. Gajderowicz

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2009

---

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 555	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555.000	
				RAZEM	555.000
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 498	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	498.000	
				RAZEM	498.000
3	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 124	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	124.000	
				RAZEM	124.000
4	KNNR 1 d.1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 406	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	406.000	
				RAZEM	406.000
5	KNNR 1 d.1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 101	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101.000	
				RAZEM	101.000
6	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	115.000	
				RAZEM	115.000
7	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dodatkowe 4 km transportu 115*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	460.000	
				RAZEM	460.000
8	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (555 m2 - warstwa gr. 15 cm) 83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.000	
				RAZEM	83.000
<b>2 ROMOTY MONTAŻOWE</b>					
9	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.000	
				RAZEM	37.000
10	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 40 cm Krotność = 2 37.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
11	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 222	m m	222.000	
				RAZEM	222.000
12	KNNR 4 d.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójniki 160/160 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000