

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja sanitarna					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0,032	km	0,032	
				RAZEM	0,032
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³	m ³		
d.1	0202-06	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. odcinek Stud. ist.-S28 (32)*1,45*0,8*20% wykopy pod studnie 2*1,5*1,5*1,0*20%	m ³ m ³ m ³	7,424 0,900	
				RAZEM	8,324
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m ³		
d.1	0210-03	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV odcinek S3-S5 (32)*1,45*0,8*80% wykopy pod studnie 1*1,5*1,5*1,0*80%	m ³ m ³ m ³	29,696 1,800	
				RAZEM	31,496
4	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowy-	m ²		
d.1	0313-04	mi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. III-IV 32*2*0,2	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	32*0,15*0,8	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	1308-04	(43+39)	m	82,000	
	analogia			RAZEM	82,000
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko-	stud.		
d.1	1413-03	pie o głębok. 3m	stud.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek-	m ³		
d.1	0214-03	towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warst- wy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 39,82	m ³ m ³	39,820	
				RAZEM	39,820
9	analiza indy-	Zakup i dowóz materiałów do zasypania wykopów - pospólki	m ³		
d.1	ywidualna	39,82*20%	m ³	7,964	
				RAZEM	7,964