

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi gminnej - ul. Głębokiej w miejscowości Smółdzino						
1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1 analogia	S.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(15,5+6,5)/1000	km	0,02	
					RAZEM	0,02
2	KNNR 1 d.1. 0210-02 1 analogia	S.2.1	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
			15,5*1,5*1,2+6,5*1,5*1,2	m ³	39,60	
					RAZEM	39,60
3	KNNR 1 d.1. 0305-01 1 analogia	S.2.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. I-II	m ³		
			poz.2*0,15	m ³	5,94	
					RAZEM	5,94
4	KNNR 1 d.1. 0305-01 1	S.2.1	Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			4*0,5*0,5*0,5	m ³	0,50	
					RAZEM	0,50
5	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 analogia	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem	m ³		
			(15,5+6,5)*0,15*1	m ³	3,30	
					RAZEM	3,30
6	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 analogia	S.2.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę	m ³		
			poz.5	m ³	3,30	
					RAZEM	3,30
7	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 1 analogia	S.2.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
			poz.5	m ³	3,30	
					RAZEM	3,30
1.2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
8	KNNR 4 d.1. 1308-03 2 analogia	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
9	KNNR 4 d.1. 1308-04 2 analogia	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			15,5	m	15,50	
					RAZEM	15,50
10	KNNR 4 d.1. 1413-05 2 analogia	S.3.1	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie	stud.		
			5	stud.	5,00	
					RAZEM	5,00
11	KNNR 4 d.1. 1424-02 2	S.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
12	KNNR 4 d.1. 1610-03 2	S.3.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
			2	odc. -1 prób.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
13	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3 analogia	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem	m ³		
			poz.9*0,6*1+poz.8*0,5*1	m ³	12,55	
					RAZEM	12,55

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-18	S.2.2	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1.	0511-02					
3	analogia		poz.13	m ³	12,55	
					RAZEM	12,55
15	KNNR 1	S.2.2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.1.	0214-03		poz.2+poz.3+poz.4- poz.14	m ³	33,49	
3					RAZEM	33,49
16	KNR 4-01	S.2.2	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją, grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05					
3	analogia		poz.14	m ³	12,55	
					RAZEM	12,55