

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA DESZCZOWA OS. NA STOKU - STASZÓW					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	395.000	
		395			
				RAZEM	395.000
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.1	0214-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	395.000	
		Krotność = 6			
		395			
				RAZEM	395.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3	m ³		
d.1	0218-03	na odkład w gruncie kat. IV	m ³	1650.000	
		1650			
				RAZEM	1650.000
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę-	m ³		
d.1	0310-03	bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m ³		
d.1	0230-02	do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	1150.000	
		1150			
				RAZEM	1150.000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-	m ³		
d.1	0320-0201	IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0505-05		m ²	822.000	
		822			
				RAZEM	822.000
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.IV	m ²		
d.1	0505-02		m ²	84.000	
		84			
				RAZEM	84.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII	m ³		
d.1	0118-03		m ³	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
10	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0	m ²		
d.1	0322-07	m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	710.000	
		710			
				RAZEM	710.000
11	KNR 2-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na	szt.		
d.1	0607-02	głębok.do 6 m	szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2.18	0511-01		m ³	45.600	
		304.0*1.5*0.1			
				RAZEM	45.600
13	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka	m ³		
d.2.18	0511-01		m ³	182.400	
		304*1.5*0.1*4			
				RAZEM	182.400
14	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.18	0408-03		m	63.000	
		63			
				RAZEM	63.000
15	KNR 9-18	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. 900 mm	m		
d.2	0201-14		m	241.000	
	analogia	55+34+32+29+27+23+14+27			
				RAZEM	241.000
16	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wyko-	stud.		
d.2	0613-05	pie o głębokości 3 m	stud.	8.000	
	analogia	8			
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 d.2.0613-06 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
	3		[0.5 m] stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-18 d.2.0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2- d.2.18.0112-12 analogia	Tuleje przejściowe pvc fi 900 mm	szt.		
	18		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, inwentaryzacja	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000