

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Naprawa zjazdów ze szlaków zrywkowych i szlaków zrywkowych w L. Wojtkówka			
1.1		oddz. 129b			
1	KNR 2-01	Mechaniczne profilowanie powierzchni szlaku ze ścięciem nierówności od 20 do 50cm, usunięcie nadmiaru gruntu poza strefę robót	m ³		
d.1.	0228-03				
1		400*4*0.5	m ³	800.000	
		2600*4*0.2	m ³	2080.000	
				RAZEM	2880.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie rowów odpływowych, (odwodnienie korpusu szlaku) urobek na odkład poza strefę robót z rozplantowaniem urobku	m ³		
d.1.	0217-06				
1		200*0.8	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0105-05				
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0105-06				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - wymiana gruntu silnie nawodnionego	m ³		
d.1.	0228-03	Krotność = 2			
1		25*5*0.4	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.	0229-06	Krotność = 2			
1		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne profilowanie powierzchni szlaku ze ścięciem nierówności do 30cm, usunięcie nadmiaru gruntu poza strefę robót	m ³		
d.1.	0228-03				
1		800*4*0.3	m ³	960.000	
				RAZEM	960.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie rowów odpływowych, (odwodnienie korpusu szlaku) urobek na odkład poza strefę robót z rozplantowaniem urobku	m ³		
d.1.	0217-06				
1		100*0.8	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNR 10	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - wykonanie dyłowanki z drewna odpadowego pozyskanego na miejscu	m ³		
d.1.	0301-04				
1		legary podłużne 25*2*(3.14*0.3*0.3)	m ³	14.130	
		dyłowanka 25*4*0.20	m ³	20.000	
				RAZEM	34.130
11	KNR 2-31	Rozebranie sączku z drewna odpadowego	m		
d.1.	0816-01				
1		8*5	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 2-11	Ponowne wykonanie sączka poprzecznego z drewna odpadowego wraz z wykonaniem robót ziemnych	m ³		
d.1.	0301-04				
1		40*0.6*0.8	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (wykop pod przepust)	m ³		
d.1.	0217-06				
1		6*(1+2)/2*1	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-31	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³		
d.1.	0605-01				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*0.8*0.2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
15	KNNR 4	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk (ułożenie przepustu	m		
d.1.	1308-06	z rury polietylenowej PEHD karbowanej klasy min. SN 8 kPa)			
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
1		6*(1+2)/2*1-6*3.14*0.25*0.25	m ³	7.823	
				RAZEM	7.823
1.2		oddz. 126a			
17	KNR 2-01	Mechaniczne profilowanie powierzchni szlaku ze ścięciem nierówności od	m ³		
d.1.	0228-03	20 do 50cm, usunięcie nadmiaru gruntu poza strefę robót			
2		850*4*0.2	m ³	680.000	
				RAZEM	680.000
18	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie rowów odpływowych, (odwodnienie korpusu szla-	m ³		
d.1.	0217-06	ku) urobek na odkład poza strefę robót z rozplantowaniem urobku			
2		300*0.6	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0105-05				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0105-06				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0228-03	- wymiana gruntu silnie nawodnionego			
2		Krotność = 2			
		15*4*0.4	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR 2-31	Rozebranie sącisku z drewna odpadowego	m		
d.1.	0816-01				
2		6+5	m	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0217-06	odkład w gruncie kat. III (wykop pod przepust)			
2		6*(1+2)/2*1*4	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNR 2-31	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³		
d.1.	0605-01				
2		6*0.8*0.2*4	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
26	KNNR 4	Kanały z rur PP, HDPE SN8 o śr. wewn. 600 mm	m		
d.1.	1308-08				
2		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP, HDPE SN8 o śr. wewn. 500 mm	m		
d.1.	0408-07				
2		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
2		6*(1+2)/2*1-6*3.14*0.25*0.25*2	m ³	6.645	
		6*(1+2)/2*1-6*3.14*0.3*0.3*2	m ³	5.609	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.254
29 KNNR 10 d.1. 0301-08 2		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego, wykonanie umocnień wlotu i wylotu z przepustu - drewno odpadowe pozyskane na miejscu	m ³		
		$((2+4)/2 * 1.5 * 0.2 - 10 * 3.14 * 0.25 * 0.25 * 0.2) * 4$	m ³	2.030	
		$((2+4)/2 * 1.5 * 0.2 - 10 * 3.14 * 0.3 * 0.23 * 0.2) * 4$	m ³	1.867	
				RAZEM	3.897