

Zgodnie z projektem budowlano wykonawczym

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi leśnej w leśnictwie Rabka ur. Luboń III w oddz. 1,10,12						
1		I-D-01.00.00	Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0,736	km km	 0,736	
					RAZEM	0,736
2 d.1	KNR 2-01 0109-02		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,21	ha ha	 0,21	
					RAZEM	0,21
3 d.1	KNR 2-01 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 12	szt. szt.	 12	
					RAZEM	12
2		I-D-02.00.00	Roboty ziemne			
4 d.2	KNNR 1 0202-08 z. sz.2.1.1. 9906-04/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym 3058,07	m ³ m ³	 3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
5 d.2	KNNR 1 0215-01		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 3058,07	m ³ m ³	 3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
6 d.2	KNNR 1 0215-03		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 3058,07	m ³ m ³	 3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
7 d.2	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 3066,9	m ³ m ³	 3 066,90	
					RAZEM	3 066,90
3		I-D-03.01.03a	Odwodnienie drogi			
8 d.3	KNR 2-01 0216-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 41*1,6*1,2+20*1,5*2+6*3*2	m ³ m ³	 174,72	
					RAZEM	174,72
9 d.3	KNR AT-03 0401-01		Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych kolejowych na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 110,26	m m	 110,26	
					RAZEM	110,26
10 d.3	KNR 2-31 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 41*0,8*0,3	m ³ m ³	 9,84	
					RAZEM	9,84
11 d.3	KNNR 4 1307-03		Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - rury o długości 6.0 m 20	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
12 d.3	KNNR 4 1307-05		Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - rury o długości 6.0 m 21	m m	 21,00	
					RAZEM	21,00
13 d.3	KNR 2-31 0816-05		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 2	m ³ m ³	 2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.3	KNR 2-31 0602-08		Obudowy wlotów i wylotów kolektorów o śr. 40-60 cm z kamienia, zgodnie z projektem 5	kpl. kpl.	 5,00	
					RAZEM	5,00
15 d.3	KNR 2-33 0604-01		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze 6+6+8	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
16 d.3	KNR 2-33 0604-07		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1,5 x 2.5 m i 1 otworze 6	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
17 d.3	KNR 2-33 0606-02		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,25*2*0,3*0,6+1*4*0,3*4+4,25*1*0,3*2+(2,5*2*0,3*0,5+2,5*0,3*1*2+3,5*1*0,3*4)*3	m ³	28,23	
					RAZEM	28,23
18	KNNR 1 d.3 0214-03		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - MATERIAŁ ZASYPOWY KWA- LIFIKOWANY - piasek/pospółka	m ³		
			167,04-3,14*0,4*0,4/4*16-3,14*0,6*0,6/4*59-3,14*0,8*0,8/4*12-20,08	m ³	122,25	
					RAZEM	122,25
19	KNNR 10 d.3 0401-08		Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
			160*0,6*3,5+8,5*6*0,5*3*2+10,5*9*0,5*2	m ³	583,50	
					RAZEM	583,50
4		I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa			
4.1			Droga,zjazdu, place - ciąg główny			
20	KNR 2-31 d.4 0103-04 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			4160,50	m ²	4 160,50	
					RAZEM	4 160,50
21	KNNR 6 d.4 0112-03 1		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			4160,50	m ²	4 160,50	
					RAZEM	4 160,50
22	KNNR 6 d.4 0113-06 1		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,2	m ²		
			4160,50	m ²	4 160,50	
					RAZEM	4 160,50
5		I-D-05.02.00	Nawierzchnie			
23	KNNR 6 d.5 0204-04		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm	m ²		
			4160,5	m ²	4 160,50	
					RAZEM	4 160,50
6		I-D-06.05.01	Wodospusty			
24	KNR 2-31 d.6 0401-05		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
			6*8	m	48,00	
					RAZEM	48,00
25	KNR 2-02 d.6 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30	m ³		
			48*0,4*0,31	m ³	5,95	
					RAZEM	5,95
26	KNR 2-31 d.6 0704-01		Scieki - wodospusty - winylowe	m		
			48	m	48,00	
					RAZEM	48,00
27	KNNR 10 d.6 0404-05		Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na koronach o powierzchniach płaskich i sferycznych-wyloty z wodospustów	m ²		
			6*0,8*1,2	m ²	5,76	
					RAZEM	5,76
28	KNNR 10 d.6 0301-04		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrę- bów -wodospusty z drewna okrągłego na zjazdach ze szlaków zrywkowych (podwójne)+ krawężniki na wjazdach ze szlaków zrywkowych(pojedyncze) średnica pojedynczego elementu 30cm	m ³ drew.		
			1,2	m ³ drew.	1,20	
					RAZEM	1,20
7		I-D-06.04.01	Elementy bezpieczeństwa ruchu			
29	KNR 2-33 d.7 0702-01		Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
			2*3*0,060	t	0,36	
					RAZEM	0,36
30	KNR 2-31 d.7 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
			3*12*2+4*4	m	88,00	
					RAZEM	88,00
31	KNR 2-31 d.7 0704-05		Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
			3*4*0,5+4*0,5	m	8,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,00