

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Maziarnia, od km 0+000 do km 3+455.					
1 dok. proj.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
1.1.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach.	km		
		0.87	km	0.87	
				RAZEM	0.87
1.2	Usunięcie drzew lub krzaków				
1.2.1	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 112+30	szt.		
			szt.	142.00	
				RAZEM	142.00
1.2.2	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 76+25	szt.		
			szt.	101.00	
				RAZEM	101.00
1.2.3	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 91+25	szt.		
			szt.	116.00	
				RAZEM	116.00
1.2.4	KNNR 1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 27+15	szt.		
			szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
1.2.5	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 5+5	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.2.6	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 2+2	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2.7	KNNR 1 0104-08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1+2	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2.8	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0.02	ha		
			ha	0.02	
				RAZEM	0.02
1.2.9	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
		142*0.3+101*0.6+116*1.1+42*1.7+10*2.3+4*3.1+3*4.2+0.02*80	mp	351.80	
				RAZEM	351.80
1.3	Zdjęcie warstwy humusu.				
1.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <rys.5, tab.1; droga> 5893 <rys.2, tab.3; zjazdy> 1603 <rys.2, tab.4; składnice> 681	m ²		
			m ²	5893.00	
			m ²	1603.00	
			m ²	681.00	
				RAZEM	8177.00
1.3.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <nadmiar humusu z poz. powyżej> 8177*0.15	m ³		
			m ³	1226.55	
				RAZEM	1226.55
1.3.3	KNR 2-01 0233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II <z poz. powyżej> <rozplantowanie humusu, w-wa o grub. 40 cm> 1226.55/0.40	m ²		
			m ²	3066.38	
				RAZEM	3066.38
2 dok. proj.	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II, poprzecznie na nasyp. <Tab.2, wykopy, zużycie na miejscu> 656 <Tab.3, wykopy, zużycie na miejscu> 26	m ³		
			m ³	656.00	
			m ³	26.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Tab.4, wykopy, zużycie na miejscu> 0	m ³	0.00	
				RAZEM	682.00
2.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. <Tab.2, 3, 4; poz. j.w.; wykopy z transportem na nasyp.> (823+319+136)-682	m ³ m ³	596.00	
				RAZEM	596.00
2.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II <Tab.2,3,4> 1123+26	m ³ m ³	1149.00	
				RAZEM	1149.00
2.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. <Tab.2,3,4, z poz. powyżej; transport nadmiaru wykopu na odkład> (682+596)-1149	m ³ m ³	129.00	
				RAZEM	129.00
2.5	KNR 2-01 0233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II <z poz. powyżej> <rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopu, w-wa o grub. 30 cm> 129/0.30	m ² m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
2.6	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III <rys.5> 5184*0.5	m ² m ²	2592.00	
				RAZEM	2592.00
2.7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <rys.5> 5184*0.5	m ² m ²	2592.00	
				RAZEM	2592.00
3 dok. proj.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława z betonu C12/15 przy przepustach pod umocnienie skarp. <rys.5,6; Tab.5> 0.6	m ³ m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
3.2	KNR 2-33 0601-01 analogia	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z HDPE o śr. 60 cm <Tab.4> 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3.3	KNR 2-33 0601-01 analogia	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z HDPE o śr. 50 cm <Tab.4> 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami o śr. 40 cm z HDPE - część przelotowa. <Tab.3> 32	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
4 dok. proj.		PODPUDOWY			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <rys.2, 3; droga> 3305+873*0.52*2 <zjazdy, tab.3> 1603+187*0.52*2 <składnice, tab.4> 681	m ² m ² m ² m ²	4212.92 1797.48 681.00	
				RAZEM	6691.40
4.2	KNR AT-04 0101-02 analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjno-wzmacniającej o wytrzymałości min.20 kN/m. <rys.2, 3; droga> (3305+873*0.52*2)*1.1 <zjazdy, tab.3> (1603+187*0.52*2)*1.1 <składnice, tab.4> 681*1.1	m ² m ² m ² m ²	4634.21 1977.23 749.10	
				RAZEM	7360.54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o uziarnieniu 0/63mm C90/3, o grubości 20 cm. <rys.2, 3; droga> 3305+873*0.38*2 <zjazdy, tab.3> 1603+187*0.38*2 <składnice, tab.4> 681	m ² m ² m ² m ²	 3968.48 1745.12 681.00	
				RAZEM	6394.60
5 dok. proj. NAWIERZCHNIE					
5.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o uziarnieniu 0/31,5mm C90/3, o grubości 15 cm. <rys.2, 3; droga> 3305 <rys.2, 3; droga pobocza> (3373-2500)*0.5*2 <zjazdy, tab.3> 1603 <składnice, tab.4> 681	m ² m ² m ² m ²	 3305.00 873.00 1603.00 681.00	
				RAZEM	6462.00
6 dok. proj. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1	KNR 2-01 0516-05 analogia	Umocnienie skarp i rowów brukowcem na podsypce piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piaskową. <rys:4, 5, 6; Tab.:3,4,5> <tab.5; Umocnienie skarp przy wlotach i wylotach przepustów pod drogą> 2 <tab.3; Umocnienie skarp przy wlotach i wylotach przepustów pod zjazdami> 12 <tab.5; Umocnienie dna rowów przy wylotach przepustów> 3.6	m ² m ² m ² m ²	 2.00 12.00 3.60	
				RAZEM	17.60