

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Marianowo</b>					
1		<b>CZĘŚĆ I</b>			
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2		
	wg tabeli nr 1.2	22085,49	m2	22 085,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>22 085,490</b>
2.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (dopłata 6x)	m2		
		22085,490	m2	22 085,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>22 085,490</b>
2.3	KNR 2-01 0233/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM)	m2		
	wg tabeli nr 1.6 - plantowanie pod warstwy konstrukcyjne	14081,07	m2	14 081,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 081,070</b>
2.4	KNR 2-01 0212/07.6	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz humusu	m3		
		22085,49 * 0,45	m3	9 938,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 938,471</b>
2.5	KNR 2-01 0214/02.4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (dopłata 6x)	m3		
		9938,471	m3	9 938,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 938,471</b>
2.6		Karczowanie drzew i uporządkowanie terenu po karczowaniu			
				0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
2.7	KNR-W 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt		
		329,000	szt	329,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>329,000</b>
2.8	KNR-W 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt		
		383,000	szt	383,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>383,000</b>
2.9	KNR-W 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt		
		242,000	szt	242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,000</b>
2.10	KNR-W 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt		
		122,000	szt	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
2.11	KNR-W 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt		
		41,000	szt	41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12	KNR-W 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt		
		13,000	szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
2.13	KNR-W 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt		
		17,000	szt	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
2.14	KNR-W 2-01 0111/01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m2		
		2300 * 6	m2	13 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 800,000</b>
2.15	KNR-W 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
		329 * 0,2 + 383 * 0,3 + 242 * 0,42 + 122 * 0,5 + 41 * 0,6 + 13 * 0,47 + 17 * 0,6	mp	384,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,250</b>
<b>3</b>		<b>CZĘŚĆ II</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przepusty Nr ST: D-06.02.01</b>			
3.1.1	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
	ława żwirowa grubości 20 cm	(7,5 + 2,5 + 7 + 9 + 7,5 + 8,5 + 7) * 1 * 0,2	m3	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
3.1.2	KNR 2-18w 0408/07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		7,5 + 2,5 + 7 + 9 + 7,5 + 8,5 + 7	m	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
3.1.3	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		14,000	ściank.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.1.4	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
	ława żwirowa grubości 20 cm	(7 + 8,5 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 7) * 1 * 0,2	m3	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
3.1.5	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m		
		7 + 8,5 + 6,5 + 6,5 + 7	m	35,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,500</b>
3.1.6	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka		
		10,000	ścianka	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>4</b>		<b>CZĘŚĆ III</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4.1.1	KNR 2-01 0207/01.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3		
	wg tabeli nr 1.1	695,74	m3	695,740	
	usunięcie warstwy torfu w km 1+750 - 1+922	172 * 1,5 * 4,5	m3	1 161,000	
	zbiorniki	3,5 * 6,5 * 4 * 2	m3	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.2	KNR 2-01 0214/01.3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - materiał w 75% do wbudowania w nasyp (dopłata 2x)	m3		
		2038,740	m3	2 038,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,740</b>
4.1.3	KNR 2-01 0235/01.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3		
	wg tabeli nr 1.1	5040,59	m3	5 040,6	
	wymiana gruntu w km 1+750 - 1+922	172 * 1,5 * 4,5	m3	1 161,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 201,6</b>
4.1.4		zakup materiału z dowozem z 5 km	m3		
	wg tabeli nr 1	5040,59	m3	5 040,590	
	wymiana gruntu	172 * 1,5 * 4,5	m3	1 161,000	
	materiał pozyskany z wykopu - 50% do wbudowania	- (695,74 + 182) * 0,50	m3	-438,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 762,720</b>
5					
5.1		<b>Podbudowy</b>			
5.1.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2		
	wg tabeli nr 1.6	14081,07	m2	14 081,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 081,070</b>
5.1.2		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm Nr ST: D-04.02.01			
				0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
5.1.3	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2		
		14081,070	m2	14 081,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 081,070</b>
6		<b>CZĘŚĆ IV</b>			
6.1		<b>Nawierzchnie</b>			
6.1.1	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 - płyty typu Jomb grubości 12 cm zbrojone	m2		
	place składowe wg tab. 1.6	315	m2	315,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		CZĘŚĆ V			

8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		Roboty wykończeniowe Nr ST: D-06.01.01			
8.1.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2		
	tab. 1.3	7921,35	m2	7 921,350	
				RAZEM	7 921,350
8.1.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2		
		7921,350	m2	7 921,350	
				RAZEM	7 921,350
9		Pobocza gruntowe Nr ST: D-06.03.01			
9.1		Wykonanie poboczy gruntowych z materiału pozyskanego z wykopów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2		
	wg tabeli nr 1.6	3167,16	m2	3 167,160	
				RAZEM	3 167,160

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------