

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi wewnętrznej (leśnej) o nawierzchni żwirowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,95	km	0,95	
				RAZEM	0,95
1.2		D.01.02.01. Wycinka drzew (usunięcie karczwy)			
2 d.1.2	KNNR 1 0104-11	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		160,0	szt.	160,00	
				RAZEM	160,00
3 d.1.2	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		110,0	szt.	110,00	
				RAZEM	110,00
4 d.1.2	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		70,0	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
5 d.1.2	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1.2	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		15,00	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
7 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		270 * 0,15 + 115,0 * 0,30	mp	75,00	
				RAZEM	75,00
1.3		D.01.02.02. Zdjęcie humusu			
8 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza granice robót ziemnych	m2		
		1050,48	m2	1 050,48	
				RAZEM	1 050,48
2		D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
9 d.2.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III i IV (przyjęto 70% wykopu)	m3		
		1619,10 * 0,70	m3	1 133,37	
				RAZEM	1 133,37
10 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 0,5 km (kalkulacja wykonawcy) sam.samowylad.i wbudowaniem w nasyp (przyjęto 30 % wykopów przewożonego sam.)	m3		
		1619,10 * 0,3	m3	485,73	
				RAZEM	485,73
11 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Załadunek nadmiaru wykopu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transp.urobku na odl.do 0,5 km (kalkulacja wykonawcy) sam.samowylad.i wywóz do poszerzenia mijanek.	m3		
		45,10	m3	45,10	
				RAZEM	45,10

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi wewnętrznej (leśnej) o nawierzchni żwirowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3		
		1619,10	m3	1 619,10	
				RAZEM	1 619,10
3		D.04.00.00. PODBUDOWA			
13 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi leśnej, wjazdu do lasu, mijanki i plac manewrowy	m2		
		950,0 * 4,70 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0	m2	5 465,00	
				RAZEM	5 465,00
14 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające z pospółki niesortowanej wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod drogę leśną, wjazdy do lasu, mijanki i plac manewrowy Krotność = 0,75	m2		
		950,0 * 4,70 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0	m2	5 465,00	
				RAZEM	5 465,00
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D.05.01.03a. Nawierzchnia z kruszywa nat.0-31,5 z dom. przekrusz. 30%			
15 d.4.1	KNNR 6 0202-06	Podbudowa żwirowa, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa nat. 0-63 mm rozścielanego mechanicznie nawierzchni drogi leśnej, wjazdu do lasu, mijanki i plac manewrowy	m2		
		950,0 * 4,30 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0	m2	5 085,00	
				RAZEM	5 085,00
16 d.4.1	KNNR 2-31 0115-01	Górna warstwa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa przekruszonego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		950,0 * 4,0 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0	m2	4 800,00	
				RAZEM	4 800,00
17 d.4.1	KNNR 1 0202-07	Transport kruszywa na warstwy konstrukcyjne drogi leśnej samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl.do .15.km sam. samowład. (kalkulacja wykonawcy)	m3		
		1011,0 + 1251,0 + 801,60 + 255	m3	3 318,60	
				RAZEM	3 318,60
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp humusem, darnią i brukiem			
18 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie (humus z odzysku) skarp z obsianiemtrawą przy grubości warstwy humusu 10 cm.wg tabeli usunięcia humusu	m2		
		292,63	m2	292,63	
				RAZEM	292,63
19 d.5.1	KNNR 1 0505-01	Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach do lasu	m2		
		2,0 * 2 * 4	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
20 d.5.1	KNNR 2-01 0506-07	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		950,0 * 2 * 2	m2	3 800,00	
				RAZEM	3 800,00
5.2		D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami			
21 d.5.2	KNNR 11 0502-08	Zjazdy gospodarcze z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne SN8 o śr. nom. 400 mm	m		
		9,0 * 4	m	36,00	
				RAZEM	36,00