

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi wewnętrznej (leśnej) o nawierzchni żwirowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
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		
		obmiar = 0,95 km				
Razem dział: D.01.01.01. Roboty pomiarowe						
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.	160,00		
		obmiar = 160,00 szt.				
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.	110,00		
		obmiar = 110,00 szt.				
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.	70,00		
		obmiar = 70,00 szt.				
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.	30,00		
		obmiar = 30,00 szt.				
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		
		obmiar = 15,00 szt.				
7 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	75,00		
		obmiar = $270 * 0,15 + 115,0 * 0,30 = 75,00$ mp				
Razem dział: D.01.02.01. Wycinka drzew (usunięcie karczwy)						
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	1 050,48		
		obmiar = 1 050,48 m2				
Razem dział: D.01.02.02. Zdjęcie humusu						
Razem dział: D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
9 d.2.1	KNNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III i IV (przyjęto 70% wykopu)	m3	1 133,37		
		obmiar = $1619,10 * 0,70 = 1 133,37$ m3				
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.samowład.i wbudowaniem w nasyp (przyjęto 30 % wykopów przewożonego sam.)	m3	485,73		
		obmiar = $1619,10 * 0,3 = 485,73$ m3				
11 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Zaladunek nadmiaru wykopu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transp.urobku na odl.do 0,5 km (kalkulacja wykonawcy) sam.samowład.i wywóz do poszerzenia mijanek.	m3	45,10		
		obmiar = 45,10 m3				
12 d.2.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3	1 619,10		
		obmiar = 1 619,10 m3				
Razem dział: D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV						
Razem dział: D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi wewnętrznej (leśnej) o nawierzchni żwirowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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, wjazdy do lasu, mijanki i plac manewrowy	m2	5 465,00		
		obmiar = $950,0 * 4,70 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0 = 5 465,00$ m2				
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	5 465,00		
		obmiar = $950,0 * 4,70 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0 = 5 465,00$ m2				
Razem dział: D.04.00.00. PODBUDOWA						
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 rozściełanego mechanicznie nawierzchni drogi leśnej, wjazdy do lasu, mijanki i plac manewrowy	m2	5 085,00		
		obmiar = $950,0 * 4,30 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0 = 5 085,00$ m2				
16 d.4.1	KNR 2-31 0115-01	Górna warstwa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa przekruszonego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 800,00		
		obmiar = $950,0 * 4,0 + 150,0 + 72,00 * 4 + 11,0 * 6 + 96,0 + 20,0 * 20,0 = 4 800,00$ m2				
17 d.4.1	KNNR 1 0202-07	Transport kruszywa na warstwy konstrukcyjne drogi leśnej samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl.do .15.km sam. samowylad. (kalkulacja wykonawcy)	m3	3 318,60		
		obmiar = $1011,0 + 1251,0 + 801,60 + 255 = 3 318,60$ m3				
Razem dział: D.05.01.03a. Nawierzchnia z kruszywa nat.0-31,5 z dom. przekrusz. 30%						
Razem dział: D.05.00.00. NAWIERZCHNIE						
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		
		obmiar = 292,63 m2				
19 d.5.1	KNNR 1 0505-01	Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach do lasu	m2	16,00		
		obmiar = $2,0 * 2 * 4 = 16,00$ m2				
20 d.5.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	3 800,00		
		obmiar = $950,0 * 2 * 2 = 3 800,00$ m2				
Razem dział: D.06.01.01. Umocnienie skarp humusem, darnią i brukiem						
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	36,00		
		obmiar = $9,0 * 4 = 36,00$ m				
Razem dział: D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami						
Razem dział: D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						