

Zakres robót zgodnie z projektem wykonawczym i przedmiarem robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi leśnej nr 19 w leśnictwie Mogielica					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1	0119-04	górkowatym lub podgórskim - geodezyjny pomiar, tyczenie	km	0,80	
		0,800			
				RAZEM	0,80
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)- odwóz w miejsce wskazane	szt.		
d.1	0105-03	przez Inwestora do 2 km	szt.	30,00	
		30			
				RAZEM	30,00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
2		Podbudowy			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0202-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-	m ³	786,20	
		ległość do 1 km			
		800*0,2+1252,4*0,5			
				RAZEM	786,20
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4 203,10	
		4203,1			
				RAZEM	4 203,10
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 30 cm	m ²	1 252,40	
	0114-02	1252,4			
				RAZEM	1 252,40
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	20 cm	m ²	1 252,40	
	0114-08	1252,4			
				RAZEM	1 252,40
8	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.2	0107-02	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu po-	m ³	630,47	
		nad 10 cm			
		4203,1*0,15			
				RAZEM	630,47
3		Nawierzchnie			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.3	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	3 403,10	
	0310-02	3403,1			
				RAZEM	3 403,10
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3 403,10	
		3403,1			
				RAZEM	3 403,10
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.3	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3 403,10	
	0310-06	3403,1			
				RAZEM	3 403,10
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.3	0204-05 z.o.	zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węż-	m ²	800,00	
	2.12. 9901-	szych niż 2.5 m			
	02 0204-06	800*2*0,5			
				RAZEM	800,00
4		Elementy odwodnienia drogi			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0202-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-	m ³	7,68	
		ległość do 1 km			
		2*6*0,8*0,8			
				RAZEM	7,68
14	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości	m		
d.4	0114-04	w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	36,00	
		6*6			
				RAZEM	36,00
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.4	0605-01	2*0,5*0,2*6*2	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE/PP/PVC SN 8 o śr. 40 cm analogia	m		
d.4	0605-06	2*6	m	12,00	
				RAZEM	12,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.4 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II -pospółka dowieziona 5	m ³ m ³	 5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm beton C30/37 2*2	ściank. ściank.	 4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNNR 10 d.4 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych -wyloty z odwodnienia liniowego 6*2	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
20	KNNR 10 d.4 0412-01	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grubości 15 cm - wyloty z odwodnienia liniowego 6*2	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi leśnej nr 19 w leśnictwie Mogielica						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - geodezyjny pomiar, tyczenie	km	0,80		
2 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)- odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora do 2 km	szt.	30,00		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12,50		
2		Podbudowy				
4 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	786,20		
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4 203,10		
6 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	1 252,40		
7 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 252,40		
8 d.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamien-nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	630,47		
3		Nawierzchnie				
9 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 6 cm	m ²	3 403,10		
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu-micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3 403,10		
11 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m ²	3 403,10		
12 d.3	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	800,00		
4		Elementy odwodnienia drogi				
13 d.4	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	7,68		
14 d.4	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	36,00		
15 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	2,40		
16 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE/PP/PVC SN 8 o śr. 40 cm analogia	m	12,00		
17 d.4	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II -pospółka dowieziona	m ³	5,00		
18 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm beton C30/37	ściank.	4,00		
19 d.4	KNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o po-wierzchniach płaskich i sferycznych -wyloty z odwodnie-nia liniowego	m ²	12,00		
20 d.4	KNR 10 0412-01	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grubości 15 cm - wyloty z odwodnienia liniowego	m ²	12,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: