

zakres robót zgodnie z projektem budowlano wykonawczym

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi leśnej nr 3 - inw. 220/436 w Leśnictwie Jaworki					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	1900*2*0,5	m ²	1 900,00	
				RAZEM	1 900,00
2	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.1	1403-01	1900+20+20+20	m	1 960,00	
				RAZEM	1 960,00
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1	1404-02	4*8	m	32,00	
				RAZEM	32,00
2 Remont elementów odwodnienia					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -przy wymianie ścianek czołowych drewnianych 4*1,5*1*2+12*1,5*1*2	m ³		
d.2	0201-06		m ³	48,00	
				RAZEM	48,00
5	KNNR 10	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego z wyrębami- ścianki czołowe, studnie kaszycowe 2,63*4	m ³ drew.		
d.2	0301-08		m ³ drew.	10,52	
				RAZEM	10,52
6	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
d.2	0401-08	2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	24*0,5*2	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm(SN8)	m		
d.2	0408-07	12+12	m	24,00	
				RAZEM	24,00
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -zасыpkamateriałem kwalifikowanym - pospółka 24*1,5*1	m ³		
d.2	0230-01		m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.2	0605-04	4	ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2	0605-01	24*0,4*2	m ³	19,20	
				RAZEM	19,20
3 Remont nawierzchni i zjazdów					
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1900-430)*4,5+430*4+20*3,5*3+3*8*30	m ²		
d.3	0103-04		m ²	9 265,00	
				RAZEM	9 265,00
13	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 100*5	m ²		
d.3	0101-01		m ²	500,00	
				RAZEM	500,00
14	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 9265*0,15	m ³		
d.3	0107-02		m ³	1 389,75	
				RAZEM	1 389,75
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - (5cm - analogia) Krotność = 0,72 9265	m ²		
d.3	0204-05		m ²	9 265,00	
				RAZEM	9 265,00
4 Odwodnienie nawierzchni wodospustami					
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II 1900/200*8	m		
d.4	0401-05		m	76,00	
				RAZEM	76,00
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30 1900/200*8*0,4*0,31	m ³		
d.4	1101-01		m ³	9,42	
				RAZEM	9,42
18	KNR 2-31	Ścieki - wodospusty winylowe - analogia	m		
d.4	0704-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*8	m	80,00	
				RAZEM	80,00
19 d.4	KNNR 10 0301-04	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - wodospusty na zjazdach potrójne, średnica min.0,25m długość 6,0m 4*6*3*0,25*0,25/4*3,14	m ³ drew. m ³ drew.	3,53	
				RAZEM	3,53

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi leśnej nr 3 - inw. 220/436 w Leśnictwie Jaworki						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²	1 900,00		
d.1	05					
2	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m	1 960,00		
d.1	01					
3	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	32,00		
d.1	02					
2		Remont elementów odwodnienia				
4	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km -przy wymianie ścianek czołowych drewnianych	m ³	48,00		
d.2	06					
5	KNNR 10 0301-08	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego z wyrębami-ścianki czołowe, studnie kaszycowe	m ³ drew.	10,52		
d.2	08					
6	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³	2,00		
d.2	08					
7	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	24,00		
d.2	02					
8	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm(SN8)	m	24,00		
d.2	0408-07					
9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -zасыpkamateriałem kwalifikowanym - pospółka	m ³	36,00		
d.2	01					
10	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4,00		
d.2	04					
11	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	19,20		
d.2	01					
3		Remont nawierzchni i zjazdów				
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9 265,00		
d.3	04					
13	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	500,00		
d.3	0101-01					
14	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	1 389,75		
d.3	02					
15	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - (5cm - analogia) Krotność = 0,72	m ²	9 265,00		
d.3	05					
4		Odwodnienie nawierzchni wodospustami				
16	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	76,00		
d.4	05					
17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30	m ³	9,42		
d.4	01					
18	KNR 2-31 0704-01	Ścieki - wodospusty winylowe - analogia	m	80,00		
d.4	01					
19	KNNR 10 0301-04	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - wodospusty na zjazdach potrójne, srednica min.0,25m długość 6,0m	m ³ drew.	3,53		
d.4	04					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: