

Zgodnie z projektem budowlano wykonawczym

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi leśnej w leśnictwie Rabka ur. Luboń III w oddz. 1,10,12						
1		I-D-01.00.00	Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
			0,736	km	0,736	
					RAZEM	0,736
2 d.1	KNR 2-01 0109-02		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,21	ha	0,21	
					RAZEM	0,21
3 d.1	KNR 2-01 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			50	szt.	50	
					RAZEM	50
2		I-D-02.00.00	Roboty ziemne			
4 d.2	KNNR 1 0202-08 z. sz.2.1.1. 9906-04/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym	m ³		
			3058,07	m ³	3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
5 d.2	KNNR 1 0215-01		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
			3058,07	m ³	3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
6 d.2	KNNR 1 0215-03		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
			3058,07	m ³	3 058,07	
					RAZEM	3 058,07
7 d.2	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
			3066,9	m ³	3 066,90	
					RAZEM	3 066,90
3		I-D-03.01.03a	Odwodnienie drogi			
8 d.3	KNR 2-01 0216-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
			41*1,6*1,2+20*1,5*2+6*3*2	m ³	174,72	
					RAZEM	174,72
9 d.3	KNR AT-03 0401-01		Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych kolejowych na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
			110,26	m	110,26	
					RAZEM	110,26
10 d.3	KNR 2-31 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
			41*0,8*0,3	m ³	9,84	
					RAZEM	9,84
11 d.3	KNNR 4 1307-03		Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - rury o długości 6.0 m	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
12 d.3	KNNR 4 1307-05		Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - rury o długości 6.0 m	m		
			21	m	21,00	
					RAZEM	21,00
13 d.3	KNR 2-31 0816-05		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
			2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.3	KNR 2-33 0604-01		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze 6+6+8	m		
				m	20,00	
					RAZEM	20,00
15 d.3	KNR 2-33 0604-07		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1,5 x 2.5 m i 1 otworze 6	m		
				m	6,00	
					RAZEM	6,00
16 d.3	KNR 2-33 0606-02		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		
			4,25*2*0,3*0,6+1*4*0,3*4+4,25*1*0,3*2+(2,5*2*0,3*0,5+2,5*0,3*1*2+3,5*1*0,3*4)*3	m ³	28,23	
					RAZEM	28,23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6	KNNR 10 0301-04		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów -wodospusty z drewna okrągłego na zjazdach ze szlaków zrywkowych (podwójne)+ krawężniki na wjazdach ze szlaków zrywkowych(pojedyncze) średnica pojedynczego elementu 30cm 1,2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,20	
					RAZEM	1,20
7		I-D-06.04. 01	Elementy bezpieczeństwa ruchu			
29 d.7	KNR 2-33 0702-01		Montaż poręczy mostowych - odcinki proste 2*3*0,060	t t	 0,36	
					RAZEM	0,36
30 d.7	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 3*12*2+4*4	m m	 88,00	
					RAZEM	88,00
31 d.7	KNR 2-31 0704-05		Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 3*4*0,5+4*0,5	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi leśnej w leśnictwie Rabka ur. Luboń III w oddz. 1,10,12						
1		Roboty przygotowawcze.				
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	0,736		
2 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,21		
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	50		
2		Roboty ziemne				
4 d.2	KNNR 1 0202-08 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym	m³	3 058,07		
5 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m³	3 058,07		
6 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m³	3 058,07		
7 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m³	3 066,90		
3		Odwodnienie drogi				
8 d.3	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m³	174,72		
9 d.3	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych kolejowych na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	110,26		
10 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m³	9,84		
11 d.3	KNNR 4 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - rury o długości 6.0 m	m	20,00		
12 d.3	KNNR 4 1307-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - rury o długości 6.0 m	m	21,00		
13 d.3	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m³	2,00		
14 d.3	KNR 2-33 0604-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze	m	20,00		
15 d.3	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1,5 x 2.5 m i 1 otworze	m	6,00		
16 d.3	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m³	28,23		
17 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - MATERIAŁ ZASYPOWY KWA- LIFIKOWANY - piasek/pospółka	m³	122,25		
18 d.3	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje - średnia grubość 0,15 m, beton C12/15 -podkład pod obudowę kamienną wlotów i wylotów przepustów	m³	43,55		
19 d.3	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu (ANALOGIA) : -Umocnienie korpusu drogi narzutem gr. śr. 0,6 m - 493,89 m3, wypełnienie spoin gruntem rodzimym - Obróbka wlotów i wylotów przepustów kamień o grubości średniej od 0,15-0,35 m (jak w części rysunkowej, spoinowany zaprawą M15) wlot (m3) wylot (m3) R1 1,8 1,75 R2 1,8 2,205 R3 1,8 0,525 R4 10,85 20,65 R5 0,9 0,9 R6 0,9 0,9 R7 6,475 9,1 R8 17,85 7 R9 2,1 2,1 Razem 44,475 + 45,13 = 89,605 m3	m³	583,50		
4		Podbudowa				
4.1		Droga,zjazdy, place - ciąg główny				
20 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	4 160,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4. 1	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	4 160,50		
22 d.4. 1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,2	m ²	4 160,50		
5		Nawierzchnie				
23 d.5 4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm	m ²	4 160,50		
6		Wodospusty				
24 d.6 05	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	48,00		
25 d.6 01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30	m ³	5,95		
26 d.6 01	KNR 2-31 0704-01	Scieki - wodospusty - winylowe	m	48,00		
27 d.6 05	KNNR 10 0404-05	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na koronach o powierzchniach płaskich i sferycznych-wyloty z wodospustów	m ²	5,76		
28 d.6 04	KNNR 10 0301-04	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów -wodospusty z drewna okrągłego na zjazdach ze szlaków zrywkowych (podwójne)+krawężniki na wjazdach ze szlaków zrywkowych(pojedyncze) średnica pojedynczego elementu 30cm	m ³ drew.	1,20		
7		Elementy bezpieczeństwa ruchu				
29 d.7 01	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	0,36		
30 d.7 01	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	88,00		
31 d.7 05	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	8,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: