

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA - PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH NA DZ. NR 1571/5 W UJKOWICACH					
1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	297/1000	km	0.297	
				RAZEM	0.297
1.2		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.2	0816-02	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.2	1103-04	poz.2*2*3.14*0.25*0.06	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.2	1103-05	Krotność = 4	m ³	0.85	
		poz.3		RAZEM	0.85
2	45111000-8	D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
2.1		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0202-04	160*4.0*0.31+(22+4)*0.5*8*0.31	m ³	230.64	
	jezdnia 0+000 - 0+160	(10+5)*0.5*3*0.31	m ³	6.98	
	zjazd dz.2044	(7+4)*0.5*6*0.31	m ³	10.23	
	zjazd dz.1466/67	poz.8*(2+0.6)*0.5*1	m ³	15.60	
	przepust pod jezdnią	poz.19*(2+0.6)*0.5*1	m ³	35.10	
	przepusty pod zjazdami	150*(3+0.4)*0.5*0.8	m ³	204.00	
	rów			RAZEM	502.55
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2.1	0214-03	Krotność = 4	m ³	502.55	
		poz.5		RAZEM	502.55
3		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.1		D - 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
7	KNR 2-31	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³		
d.3.1	0605-01	poz.8*0.6*0.3	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
8	KNR 4	Kanały z rur HDPE o śr. nominalnej 500 mm	m		
d.3.1	1307-04	12	m	12.00	
	analogia			RAZEM	12.00
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.3.1	0605-04	2	ściank.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
10	KNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.3.1	0317-01	Zasypanie przepustu pospółką	m ³	16.83	
	analogia	12*1*0.8-9*3.14*0.25*0.25+9*1*1		RAZEM	16.83
4		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.1	0103-04	297*4+(22+4)*0.5*8	m ²	1292.00	
	jezdnia	(10+5)*0.5*3	m ²	22.50	
	zjazd dz.2044	(7+4)*0.5*6	m ²	33.00	
	zjazd dz.1466/67			RAZEM	1347.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
12 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	 1347.50	
				RAZEM	1347.50
13 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.11	m ² m ²	 1347.50	
				RAZEM	1347.50
5		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
5.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
14 d.5.1	KNNR 6 0308-01 jezdni zjazd dz.2044 zjazd dz.1466/67	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 297*3+(21+3)*0.5*8 (9+4)*0.5*3 (6+3)*0.5*6	m ² m ² m ² m ²	 987.00 19.50 27.00	
				RAZEM	1033.50
15 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.14	m ² m ²	 1033.50	
				RAZEM	1033.50
5.2		D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana			
16 d.5.2	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - I warstwa 297*0.5*2	m ² m ²	 297.00	
				RAZEM	297.00
17 d.5.2	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - II warstwa poz.16	m ² m ²	 297.00	
				RAZEM	297.00
6		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
6.1		D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami			
18 d.6.1	KNR 2-31 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami poz.19*0.6*0.3	m ³ m ³	 4.86	
				RAZEM	4.86
19 d.6.1	KNNR 4 1307-03	Kanały z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm 9+18	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
20 d.6.1	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 2*2	ścian- ka ścian- ka	 4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.6.1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zasypanie przepustu pospółką poz.19*(2+0.6)*0.5*1-poz.19*(3.14*0.2*0.2)	m ³ m ³	 31.71	
				RAZEM	31.71
6.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
22 d.6.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 297*0.5*2	m ² m ²	 297.00	
				RAZEM	297.00
23 d.6.2	KNR 2-31 0201-03 analogia	Pobocza gruntowe - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 297*0.5*2	m ² m ²	 297.00	
				RAZEM	297.00