

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV: 45233123-7 Drogi podrzędne					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1	D.01.01.01	0.097	km	0.10	
	od km 0+000,00 do km 0+097,00				
	od km 0+225,50 do km 0+858,00	0.858-0.2255	km	0.63	
				RAZEM	0.73
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1.	0102-01				
1	D.01.02.01	(0.0097-0.0025)*4	ha	0.03	
	od km 0+025,00 do km 0+097,00				
	odkrzaczenie rowu wzdłuż drogi powiatowej	0.0234*3	ha	0.07	
				RAZEM	0.10
3	KNNR 1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1.	0110-01				
1	D.01.02.01	300*0.5	mp.	150.00	
	od km 0+025,00 do km 0+097,00				
	odkrzaczenie rowu wzdłuż drogi powiatowej	702*0.5	mp.	351.00	
				RAZEM	501.00
2 CPV: 45233123-7 Drogi podrzędne					
2.1 Budowa nasypu od km 0+000,00 do km 0+097,00 oraz od km 0+225,50 do km 0+300,00					
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy humusu z pozostawieniem do obsypania skarp.	m³		
d.2.	0202-08				
1	D.01.02.02				
	Zał. nr 1	134.03-40	m³	94.03	
				RAZEM	94.03
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - usunięcie torfu.	m³		
d.2.	0202-08				
1	D.02.01.01				
	Zał. nr 2	714.45-90	m³	624.45	
				RAZEM	624.45
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod nasyp w miejscu usunięcia torfu.	m²		
d.2.	0103-03 D-				
1	02.01.01				
	pomiar komputero- wy	700-190	m²	510.00	
				RAZEM	510.00
7	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III - wyrównanie istniejącego nasypu drogowego pod projektowane dojazdy do przejazdu kolejowego z wbudowaniem materiału w projektowany nowy nasyp.	m³		
d.2.	0213-01 D-				
1	02.01.01				
	Zał. nr 3	457.66-95	m³	362.66	
				RAZEM	362.66
8	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m z wbudowaniem w nowy nasyp.	m³		
d.2.	0215-03 D-				
1	02.01.01				
	Zał. nr 3	457.66-95	m³	362.66	
				RAZEM	362.66
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m³		
d.2.	0409-07 D-				
1	02.01.01				
	Zał. nr 3	457.66-95	m³	362.66	
				RAZEM	362.66
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca nasyp pod warstwy technologiczne z geotkaniny o wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i w szerz 150 kN/m	m²		
d.2.	0101-01 D-				
1	02.03.01c				

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	od km 0+007,00 do km 0+097,00 - rys. nr 5 zakład	(1120-270)*2+(97-7)*0.3*2 (97-7)*1.5	m ² m ²	1754.00 135.00	
				RAZEM	1889.00
11 d.2. 1	KNNR 1 0202-07 D- 02.03.01 Zał nr 5	Dowóz ziemi na podwyższenie nasypu - dokop. 2154.95-300	m ³ m ³	 1854.95	
				RAZEM	1854.95
12 d.2. 1	KNNR 1 0208-02 D- 02.03.01 Zał nr 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 5 km Krotność = 4 2154.95-300	m ³ m ³	 1854.95	
				RAZEM	1854.95
13 d.2. 1	KNNR 1 0407-01 D- 02.03.01 Zał nr 5	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 2154.95-300	m ³ m ³	 1854.95	
				RAZEM	1854.95
14 d.2. 1	KNNR 1 0206-03 D- 01.02.02 Zał. nr 2 i 3	Wywiezienie nadmiaru urobku (torfu) nie nadającego się do dalszego wbudowania. (714.45)-(200.77-134.03)	m ³ m ³	 647.71	
				RAZEM	647.71
15 d.2. 1	KNNR 1 0208-02 D- 01.02.02 Zał. nr 2 i 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 5 km Krotność = 4 (714.45)-(200.77-134.03)	m ³ m ³	 647.71	
				RAZEM	647.71
16 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 D- 03.01.03a	Wykonanie wykopów pod przepust w km 0+005,00 wraz z włączeniem do istniejącego rowu. 1.5*2.5*25	m ³ m ³	 93.75	
				RAZEM	93.75
17 d.2. 1	KNR 2-33 0601-02 D- 03.01.03a	Przepust na drodze gminnej PEHD z rur o śr. 80 cm i L= 9,0 m na ławie z pospółki o wym 9*0,8*0,2 km 0+005,00 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
18 d.2. 1	KNNR 1 0509-02 D 06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 80 kamieniem polnym lub łamanym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową km 0+005,00 2*5	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
19 d.2. 1	KNR 2-01 0218-02 D- 03.01.03a	Mechaniczne zasypanie przepustu PEHD fi 80 cm 1*1.6*9	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
2.2 Poszerzenie jezdni od km 0+300,00 do km 0+858,00					
20 d.2. 2	KNNR 1 0113-01 D.01.02.02. od km 0+300,00 do km 0+858,00	Zdjęcie darniny o gr. 5 cm pod uzupełnienie poboczy. Krotność = 0.33 (858-300)*0.75*2	m ² m ²	 837.00	
				RAZEM	837.00
21 d.2. 2	KNR 4-04 1103-01 D.01.02.02. od km 0+300,00 do km 0+858,00	Załadowanie darniny koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze (858-300)*0.75*2*0.05	m ³ m ³	 41.85	
				RAZEM	41.85
22 d.2. 2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.02.	Wywiezienie darniny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 41.85	m ³ m ³	 41.85	
				RAZEM	41.85

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-04	Wywiezienie darniny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km do 5 km	m ³		
d.2.	1103-05	Krotność = 4			
2	D.01.02.02.	41.85	m ³	41.85	
				RAZEM	41.85
24	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniu jezdni wraz z wbudowaniem urobku w pobocza o szerokości 0,75m.	m ²		
d.2.	0102-02	Krotność = 1.67			
2	D.04.01.01.	217.5	m ²	217.50	
	Zał. nr 1	(16+80)	m ²	96.00	
	poszerzenia i łuki				
				RAZEM	313.50
25	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 o gr. 20 cm	m ²		
d.2.	0113-02				
2	D.04.04.02.	217.5	m ²	217.50	
	Zał. nr 1	(16+80)	m ²	96.00	
	poszerzenia i łuki				
				RAZEM	313.50
2.3 Nawierzchnie					
26	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
3	D.04.01.01.	(858-300)*5	m ²	2790.00	
	jezdni od km 0+300,00 do km 0+858,00	(16+80)	m ²	96.00	
	poszerzenia i łuki				
				RAZEM	2886.00
27	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 gr. 25 cm	m ²		
d.2.	0113-03				
3	D.04.04.02.	97*5	m ²	485.00	
	jezdni od km 0+000,00 do km 0+097,00	(300.00-225.50)*5	m ²	372.50	
	jezdni od km 0+225,50 do km 0+300,00				
				RAZEM	857.50
28	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/32 zagęszczanym mechanicznie średnio 10 cm	m ³		
d.2.	0107-01				
3	D.04.08.05.	(858-300)*5*0.1	m ³	279.00	
	jezdni od km 0+300,00 do km 0+858,00	(16+80)*0.1	m ³	9.60	
	poszerzenia i łuki				
				RAZEM	288.60
29	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.2.	1002-03				
3	D.05.03.08.	97*5	m ²	485.00	
	jezdni od km 0+000,00 do km 0+097,00	(300.00-225.50)*5	m ²	372.50	
	jezdni od km 0+225,50 do km 0+300,00	(858-300)*5	m ²	2790.00	
	jezdni od km 0+300,00 do km 0+858,00	(16+80)	m ²	96.00	
	poszerzenia i łuki				
				RAZEM	3743.50
30	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.2.	1002-02				
3	D.05.03.08.				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jezdnia od km 0+000,00 do km 0+097,00	97*5	m ²	485.00	
	jezdnia od km 0+225,50 do km 0+300,00	(300.00-225.50)*5	m ²	372.50	
	jezdnia od km 0+300,00 do km 0+858,00	(858-300)*5	m ²	2790.00	
	poszerzenia i łuki	(16+80)	m ²	96.00	
				RAZEM	3743.50
31 d.2.	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
3	D.05.03.08.				
	jezdnia od km 0+000,00 do km 0+097,00	97*5	m ²	485.00	
	jezdnia od km 0+225,50 do km 0+300,00	(300.00-225.50)*5	m ²	372.50	
	jezdnia od km 0+300,00 do km 0+858,00	(858-300)*5	m ²	2790.00	
	poszerzenia i łuki	(16+80)	m ²	96.00	
				RAZEM	3743.50
32 d.2.	KNR 2-01 0505-01	Obrobienie poboczy na czysto.	m ²		
3	D.06.03.01.				
		(858-300)*0.75*2	m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
2.4 Roboty wykończeniowe					
33 d.2.	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm wzdłuż drogi powiatowej.	m		
4	D.06.04.01.				
	rys. nr 6	234	m	234.00	
				RAZEM	234.00
34 d.2.	KNNR 1 0507-01 D-	Humusowanie skarp nasypu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.(bez kosztów humusu).	m ²		
4	06.01.01	Krotność = 3			
	Załącznik nr 1	200.77-109.25	m ²	91.52	
				RAZEM	91.52
3 CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych					
3.1 Oznakowanie pionowe					
35 d.3.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.		
1	D.07.02.01				
	proj. stałej org. ruchu	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.3.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
1	D.07.02.01				
	proj. stałej org. ruchu	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00