

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+000 do km 0+516,5 0,516	km		
			km	0,52	
				RAZEM	0,52
2	KNNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm w km 0+000 i km 0+516,5 15,00+15,00	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0,05	ha		
			ha	0,05	
				RAZEM	0,05
4	KNNR 1 d.1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki 3	mp.		
			mp.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNNR 1 d.1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 50-140 cm 14,0	szt.		
			szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
6	KNNR 1 d.1 0108-09	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym 14,0	szt.		
			szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
7	KNNR 6 d.1 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, 516,5*3,2	m ²		
			m ²	1 652,80	
				RAZEM	1 652,80
2		KOREKTA DROGI OD KM 0+400 DO KM 0+516,5			
8	KNNR 6 d.2 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem mechanicznie w km 0+400 - 0+516,5 116,5*1,00/2	m ²		
			m ²	58,25	
				RAZEM	58,25
9	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek od km 0+150 do km 0+340 116,5*1,20/2+25,0*2,20+5,0*2,2/2	m ²		
			m ²	130,40	
				RAZEM	130,40
10	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni od km 0+150 do km 0+340 116,5*1,20/2+25,0*2,20+5,0*2,2/2	m ²		
			m ²	130,40	
				RAZEM	130,40
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 116,5*1,20/2+25,0*2,20+5,0*2,2/2	m ²		
			m ²	130,40	
				RAZEM	130,40
12	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z podłoża stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm+ łuki WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 116,5*1,20/2+25,0*2,20+5,0*2,2/2	m ²		
			m ²	130,40	
				RAZEM	130,40
13	KNNR 6 d.2 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie + łuki WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 116,5*1,20/2+25,0*2,20+5,0*2,2/2	m ²		
			m ²	130,40	
				RAZEM	130,40
3		ROBOTY ZIEMNE CPV - 45110000-1			
14	KNNR 1 d.3 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. WYRÓWNA-NIE NASYPU od km 0+150 do km 0+270 (strona lewa i prawa) (dokop z nadmiaru poboczy) 120,0*5,0*0,6	m ³		
			m ³	360,00	
				RAZEM	360,00
15	KNNR 1 d.3 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. ZEBRANIE NAMULEŃ i ZAWYŻONEGO POBOCZA od km 0+050 do km 0+150 NA CAŁE SZEROKOŚCI KORONY DROGI (dokop z nadmiaru poboczy) 100,0*1,0*0,5	m ³		
			m ³	50,00	
				RAZEM	50,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 d.3 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu z uformowaniem i zagęszczeniem poboczy w km 0+150 - 0+340 120*1,0*0,42	m ³ m ³	50,40	
				RAZEM	50,40
4		ISTNIEJĄCY PRZEPUST FI 50 cm w km 0+515 dł. 8,0 mb		CPV - 45232452-5	
17	KNNR 1 d.4 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - POD PRZEŁOŻENIE KRĘGÓW PRZEPUSTU FI 50 2*1,3*1,2	m ³ m ³	3,12	
				RAZEM	3,12
18	KNR 2-33 d.4 0601-01	Przełożenie kręgów przepustu rurowego jednootworowego kołnierzewego z rur o śr. 50 cm na fundamencie z pospółki gr. 25 cm w km 0+515 2,0	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNNR 1 d.4 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III 3,12-(3,14*0,3*0,3*2)	m ³ m ³	2,55	
				RAZEM	2,55
20	KNNR 1 d.4 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 2,55	m ³ m ³	2,55	
				RAZEM	2,55
5		PODBUDOWA NAWIERZCHNI NA POSZERZENIACH W KM 0+000 - 0+516,50			
21	KNNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach jezdni z łukami WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 60,50+444,00+130,40+15,48+15,48	m ² m ²	665,86	
				RAZEM	665,86
22	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z podłoża stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr.15 cm+ łuki WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 60,50+444,00+130,40+15,48+15,48	m ² m ²	665,86	
				RAZEM	665,86
23	KNNR 6 d.5 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie + łuki WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 60,50+444,00+130,40+15,48+15,48	m ² m ²	665,86	
				RAZEM	665,86
6		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
24	KNNR 6 d.6 0107-03	Wyrównanie lokalnych wyboi i zdeformowań kruszywem stabilizowanym 3% cementem zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm w km 0+000 - 0+516,5 wg. tabeli wyrównań 40,56	m ³ m ³	40,56	
				RAZEM	40,56
25	KNNR 6 d.6 0107-03	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem stabilizowanym 3% cementem /WARSTWA WYRÓWNAWCZO - WZMACNIAJĄCA/ zagęszczanym mechanicznie o gr. do 12 cm w km 0+000 - 0+516,5 WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 2242,76*0,08	m ³ m ³	179,42	
				RAZEM	179,42
7		NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH			
26	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 2242,76	m ² m ²	2 242,76	
				RAZEM	2 242,76
27	KNNR 6 d.7 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) KR-1 transport masy na odl. 30 km. WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 2191,36	m ² m ²	2 191,36	
				RAZEM	2 191,36
28	KNNR 6 d.7 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) KR-1 transport masy na odl. 30 km. WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 2134,46	m ² m ²	2 134,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 134,46
8		UTWARDZENIE POBOCZY w km 0+000 - 0+516,50 CPV - 45233320-8			
29	KNR 2-31 d.8 0102-01	Wykonanie koryta w poboczach o gł. 30 cm wraz z zagęszczeniem podłoża UTWARDZENIE POBOCZY	m ²		
		WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 516,5*0,5*2	m ²	516,50	
				RAZEM	516,50
30	KNNR 6 d.8 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 516,5*0,50*2	m ²	516,50	
				RAZEM	516,50
31	KNNR 6 d.8 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm UTWARDZENIE POBOCZY	m ²		
		WG. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH 516,5*0,5*2	m ²	516,50	
				RAZEM	516,50
9		PRZEBUDOWA ZJAZDÓW CPV - 45233120-6			
32	KNNR 1 d.9 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.z wbudowaniem w nasyp	m ³		
		wg. wykazu zjazdu 36,64	m ³	36,64	
				RAZEM	36,64
33	KNNR 6 d.9 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 30 cm pod przepust fi 50 z ułożeniem cz. przelotowej 3x7m 7,0*0,5*0,3*3	m ³		
			m ³	3,15	
				RAZEM	3,15
34	KNNR 1 d.9 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³		
		wg. wykazu zjazdów 13,50	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
35	KNNR 6 d.9 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		wg. wykazu zjazdów 95,20	m ²	95,20	
				RAZEM	95,20
36	KNNR 6 d.9 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		wg. wykazu zjazdu 95,20	m ²	95,20	
				RAZEM	95,20
37	KNNR 6 d.9 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²		
		wg. wykazu zjazdów 95,20	m ²	95,20	
				RAZEM	95,20
38	KNNR 6 d.9 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) KR-1 transport masy na odl. 30 km	m ²		
		wg. wykazu zjazdów Krotność = 0 95,20	m ²	95,20	
				RAZEM	95,20
39	KNNR 6 d.9 0403-05	Zakończenie zjazdów - oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		wg. wykazu zjazdu 28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
10		BARIERY PRZY PRZEPUŚCIE W KM 0+257 (Nr 112009L)			
40	KNR 2-33 d.10 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych SP-04 - odcinki proste przed i za przepustem po 12,0 mb obustronnie 12,0*2*0,024	t		
			t	0,58	
				RAZEM	0,58
11		OZNAKOWANIE CPV - 45233000-9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. planu zagospodarowania 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV - 45112000-5			
43 d.12	KNNR 1 0503-01	Plantowanie poboczy i skarp wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III ((516,5*2)-28)*0,30	m ²		
			m ²	301,50	
				RAZEM	301,50
44 d.12	KNNR 1 0507-03	Obsianie poboczy i skarp trawą ((516,5*2)-28)*0,30	m ²		
			m ²	301,50	
				RAZEM	301,50