

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02 + KNR 2-01 0110-05	1.44	mp	1.4400	
				RAZEM	1.4400
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym (tytułem + inwentaryzacja geodezyjna) 0.4	km	0.4000	
				RAZEM	0.4000
2 Roboty rozbiórkowe					
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z	m ²		
d.2	0102-01	wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 82.5	m ²	82.5000	
				RAZEM	82.5000
7	KNR 2-31	Odwóz destruktu z frezowania na odległość 5km	t		
d.2	1511-02	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 8 6.4375	t	6.4375	
				RAZEM	6.4375
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15	m ²		
d.2	0802-07	cm 62.5	m ²	62.5000	
				RAZEM	62.5000
3 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01	Wykopy z odwozem gruntu kat II	m ³		
d.3	0206-03 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 133*6.5*0.52	m ³	449.5400	
				RAZEM	449.5400
10	KNR 2-01	Nasypy z dowozem gruntu kat II	m ³		
d.3	0206-03 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 50	m ³	50.0000	
				RAZEM	50.0000
4 Konstrukcje żelbetowe					
11	KNR 2-33	Ściana nad istniejącym przepustem rowu melioracyjnego pręty gładkie sr	t		
d.4	0207-14	6mm Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.0063	t	0.0063	
				RAZEM	0.0063
12	KNR 2-33	Ściana nad istniejącym przepustem rowu melioracyjnego pręty gładkie sr	t		
d.4	0207-14	10mm Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.0408	t	0.0408	
				RAZEM	0.0408
13	KNR 2-33	Ściana nad istniejącym przepustem rowu melioracyjnego	t		
d.4	0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.047	t	0.0470	
				RAZEM	0.0470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-33 d.4 0210-05	Ściana nad istniejącym przepustem rowu melioracyjnego z bet B15 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe 2.286	m ³ m ³	 2.2860	
				RAZEM	2.2860
5 Podbudowy drogi					
15	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 133*6.5	m ² m ²	 864.5000	
				RAZEM	864.5000
16	KNR 6 d.5 0104-04 analiza indywidualna	Warstwa nr 4 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm 133*6.5 30	m ² m ² m ²	 864.5000 30.0000	
				RAZEM	894.5000
17	KNR 2-31 d.5 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 133*6.5 30	m ² m ² m ²	 864.5000 30.0000	
				RAZEM	894.5000
18	KNR 2-31 d.5 0114-08 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 133*6.5 30	m ² m ² m ²	 864.5000 30.0000	
				RAZEM	894.5000
19	KNR 2-31 d.5 0114-08 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 243*6.5	m ² m ²	 1579.5000	
				RAZEM	1579.5000
6 Roboty nawierzchniowe					
20	KNR 6 d.6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 2004.5	m ² m ²	 2004.5000	
				RAZEM	2004.5000
21	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (warstwa o gr całkowitej 4cm) 2050	m ² m ²	 2050.0000	
				RAZEM	2050.0000
22	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2050	m ² m ²	 2050.0000	
				RAZEM	2050.0000
23	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1917 18	m ² m ² m ²	 1917.0000 18.0000	
				RAZEM	1935.0000
7 Balustrady					
24	analiza indywidualna d.7	Balustrady nad przepustem rurowym rowu melioracyjnego 0.5	t t	 0.5000	
				RAZEM	0.5000
25	analiza indywidualna d.7	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej balustrady 9.339	m ² m ²	 9.3390	
				RAZEM	9.3390

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.7	KNR-W 5-08 0401-20 analogia	Montaż poręczy mostowych Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 10	aparat aparat	10.0000	
				RAZEM	10.0000
27 d.7	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste 0.5379	t t	0.5379	
				RAZEM	0.5379
8 Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
28 d.8	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 7	m m	7.0000	
				RAZEM	7.0000
29 d.8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 400	m ² m ²	400.0000	
				RAZEM	400.0000
30 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60	m ² m ²	60.0000	
				RAZEM	60.0000
31 d.8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów z obsianiem trawą + humusowanie - kat.gr.I-III 1576.24	m ² m ²	1576.2400	
				RAZEM	1576.2400
9 zjazdy					
32 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12*4*2	m ² m ²	96.0000	
				RAZEM	96.0000
33 d.9	KNR 2-31 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 96	m ² m ²	96.0000	
				RAZEM	96.0000
34 d.9	KNR 2-31 0114-08 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 96	m ² m ²	96.0000	
				RAZEM	96.0000
10 pobocza					
35 d.10	KNR 2-31 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 906	m ² m ²	906.0000	
				RAZEM	906.0000
36 d.10	kal. indyw.	Ogrodzenie łańcuchowe U 12 2*90mb =180 mb słupki ocynkowane fi 60 szt 92 (dt1,6) 1	m m	1.0000	
				RAZEM	1.0000

37. kal. ind.

Wprowadzenie czasowej organizacji robót (wykaz oznaczenia na czas prowadzenia robót) w projekcie

szt 1.
9.