

Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
			<b>KOSZTORYS : Przebudowa drogi powiatowej nr 1056L Kodeń – Tucza – Bokinka Pańska – Stasiówka - Łomazy od km 14+466 do km 14+850, odc. dł. 0,384km w m. Tucza</b>			
d.1			<b>DZIAŁ: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1D-01.01.0 d.11	KNR 2-01 0119-03z.sz. 2.3.3 9902 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg,	0,384	km	0,38	
		RAZEM		km		<b>0,38</b>
2D-01.02.0 d.11	KNR 2-01 0108-02 Uproszczona	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	(265*4+72*4)/10000	ha	0,13	
		RAZEM		ha		<b>0,13</b>
d.2			<b>DZIAŁ: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3D-01.02.0 d.24	KNR 2-31 0803-03 Uproszczona	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (włączenie)	7	m2	7,00	
		RAZEM		m2		<b>7,00</b>
4D-01.02.0 d.24	KNR 2-31 0816-03 Uproszczona	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	12	m	12,00	
		RAZEM		m		<b>12,00</b>
5D-01.02.0 d.24	KNR 2-31 0816-03 Uproszczona	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	9	m	9,00	
		RAZEM		m		<b>9,00</b>
6D-01.02.0 d.24	KNR 2-31 0816-04 Uproszczona	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	2,4	m3	2,40	
		RAZEM		m3		<b>2,40</b>
7D-01.02.0 d.24	KNR 2-31 0816-01 Uproszczona	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm pod zjazdami	19	m	19,00	
		RAZEM		m		<b>19,00</b>
8D-01.02.0 d.24	KNR 4-04 1103-04 Uproszczona	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	0,33+1,2+1,3+1,4	m3	4,23	
		RAZEM		m3		<b>4,23</b>
d.3			<b>DZIAŁ: ROBOTY ZIEMNE</b>			
9D-02.01.0 d.31	KNR 2-01 0311-02 Uproszczona	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	72,98	m3	72,98	
		RAZEM		m3		<b>72,98</b>



Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
10	D-02.01.0 d.31	KNR 2-01 0205-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, roboty na poszerzeniach	m3		
			75,37	m3	75,37	
			RAZEM	m3		75,37
11	D-02.01.0 d.31	KNR 2-01 0205-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, na całej szerokości drogi	m3		
			258,71	m3	258,71	
			RAZEM	m3		258,71
12	D-02.03.0 d.31	KNR 2-01 0313-01 Uproszczona	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
			93,75	m3	93,75	
			RAZEM	m3		93,75
13	D-04.01.0 d.31	KNR 2-31 0103-04 Uproszczona	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			945,52	m2	945,52	
			RAZEM	m2		945,52
d.4			DZIAŁ: PODBUDOWA			
14	D-04.05.0 d.41	KNNR 6 0111-02 Uproszczona	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5-5,0MPa, warstwa gr.15 cm - na poszerzeniu	m2		
			150,76	m2	150,76	
			RAZEM	m2		150,76
15	D-04.05.0 d.41	KNNR 6 0111-02 Uproszczona	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5-5,0MPa, warstwa gr.15 cm - na całej szerokości	m2		
			536,05	m2	536,05	
			RAZEM	m2		536,05
16	D-04.04.0 d.42	KNNR 6 0113-02 Uproszczona	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm - na poszerzeniu	m2		
			150,76	m2	150,76	
			RAZEM	m2		150,76
17	D-04.04.0 d.42	KNNR 6 0113-02 Uproszczona	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm - na całej szerokości	m2		
			536,05	m2	536,05	
			RAZEM	m2		536,05
d.5			DZIAŁ: NAWIERZCHNIA			
18	D-04.03.0 d.51	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07 Uproszczona	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego + Skropienie asfaltem podbudowy	m2		
			945,52	m2	945,52	
			RAZEM	m2		945,52
19	D-05.03.0 d.55b	KNNR 6 0308-03 Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - na poszerzeniu i nowej konstrukcji	m2		
			945,52	m2	945,52	



Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
			RAZEM	m2		<b>945,52</b>
20	D-05.03.0 d.55b	KNNR 6 0108-02 Uproszczona	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 3cm	t		
			98	t	98,00	
			RAZEM	t		<b>98,00</b>
21	D-04.03.0 d.51	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07 Uproszczona	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej + Skropienie asfaltem	m2		
			945,52	m2	945,52	
			RAZEM	m2		<b>945,52</b>
22	D-05.03.2 d.56a	Uproszczona	Wzmocniająca siatka pod asfalt. Geokompozyt impregnowany polimeroasfaltem (powleczenie czarne). Szer. 1,0m	m2		
			245	m2	245,00	
			RAZEM	m2		<b>245,00</b>
23	D-05.03.0 d.55a	KNNR 6 0309-02 Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			2112,86	m2	2 112,86	
			RAZEM	m2		<b>2 112,86</b>
d.6			<b>DZIAŁ: ZJAZDY</b>			
24	D-02.01.0 d.61	KNNR 1 0202-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad, gł. 35cm	m3		
			181	m3	181,00	
			RAZEM	m3		<b>181,00</b>
25	D-04.04.0 d.61	KNNR 6 0112-01 Uproszczona	Warstwa dolna podbudowy z piasku średnioziarnistego gr. 20 cm	m2		
			57	m2	57,00	
			RAZEM	m2		<b>57,00</b>
26	D-04.04.0 d.62	KNNR 6 0204-06 Uproszczona	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 15 cm	m2		
			57	m2	57,00	
			RAZEM	m2		<b>57,00</b>
27	D-04.05.0 d.61	KNNR 6 0111-02 Uproszczona	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, warstwa gr.15 cm	m2		
			124	m2	124,00	
			RAZEM	m2		<b>124,00</b>
28	D-04.04.0 d.62	KNNR 6 0113-06 Uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m2		
			124	m2	124,00	
			RAZEM	m2		<b>124,00</b>
29	D-05.03.0 d.65a	KNNR 6 0309-02 Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			124	m2	124,00	



Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
			RAZEM	m2		124,00
d.7			<b>DZIAŁ: ODWODNIENIE</b>			
30	D-02.01.0 d.71	KNR 2-01 0221-02 Uproszczona	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			41*0,4*1	m3	16,40	
			RAZEM	m3		16,40
31	D-06.02.0 d.71a	KNR 2-31 0605-06 Uproszczona	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PHED o śr. 30 cm na ławie z kruszywa łamanego gr. 10cm, zakończone skosami	m		
			41	m	41,00	
			RAZEM	m		41,00
32	D-02.03.0 d.71	KNR 2-01 0235-02 Uproszczona	Formowanie i zagęszczanie nasypów nad przepustami	m3		
			41*0,6*0,4	m3	9,84	
			RAZEM	m3		9,84
33	D-01.02.0 d.74	KNR 2-31 0803-03 Uproszczona	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm nad przepustami pod koroną drogi	m2		
			11*1,5	m2	16,50	
			RAZEM	m2		16,50
34	D-01.02.0 d.74	KNR 2-31 0802-03 Uproszczona	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2		
			11*1,5	m2	16,50	
			RAZEM	m2		16,50
35	D-02.01.0 d.71	KNR 2-01 0221-02 Uproszczona	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			21*1,5*1,2	m3	37,80	
			RAZEM	m3		37,80
36	D-03.01.0 d.73a	KNR 2-31 0605-08 Uproszczona	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 80 cm na ławie z kruszywa łamnego gr. 15cm	m		
			9	m	9,00	
			RAZEM	m		9,00
37	D-03.01.0 d.73a	KNR 2-31 0605-05 Uproszczona	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm prefabrykowane	ścian k.		
			2	ścian k.	2,00	
			RAZEM	ścian k.		2,00
38	D-03.01.0 d.73a	KNR 2-31 0605-08 Uproszczona	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 60 cm na ławie z kruszywa łamnego gr. 15cm	m		
			12	m	12,00	
			RAZEM	m		12,00
39	D-02.03.0 d.71	KNR 2-01 0235-02 Uproszczona	Formowanie i zagęszczanie nasypów nad przepustami	m3		
			7,5*1,5*1 + 7,5*1,5*1	m3	22,50	



Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
			RAZEM	m3		22,50
40	D-04.04.0 d.72	KNNR 6 0113-06 Uproszczona	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm nad przepustami	m2		
			(7,5+7,5)*1,5	m2	22,50	
			RAZEM	m2		22,50
41	D-04.03.0 d.71	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07 Uproszczona	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego + Skropienie asfaltem podbudowy	m2		
			12*1,5	m2	18,00	
			RAZEM	m2		18,00
42	D-05.03.0 d.75b	KNNR 6 0308-03 Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - nad przepustami pod drogą	m2		
			12*1,5	m2	18,00	
			RAZEM	m2		18,00
43	D-05.03.2 d.76a	Uproszczona	Wzmocniająca siatka pod asfalt. Geokompozyt impregnowany polimeroasfaltem (powleczenie czarne). Szer. 2,5m	m2		
			11*2,5	m2	27,50	
			RAZEM	m2		27,50
44	D-03.02.0 d.71	KNNR 4 1424-02 Uproszczona	Studzienki ściekowe uliczne PEHD o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2,00	
			RAZEM	szt.		2,00
45	D-03.02.0 d.71	KNNR 4 1308-04 Uproszczona	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			8	m	8,00	
			RAZEM	m		8,00
46	D-06.01.0 d.71	KNNR 6 0602-01 Uproszczona	Obudowa wylotu kanału z rur PVC do rowu, płytami ażurowymi wraz z utwardzeniem dna rowu i przeciwskarpy do wys. 1,0m (4,5m2)	szt		
			1	szt	1,00	
			RAZEM	szt		1,00
d.8			<b>DZIAŁ: OZNAKOWANIE</b>			
47	D-07.02.0 d.81	KNR 2-31 0702-01 Uproszczona	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
			RAZEM	szt.		6,00
48	D-07.02.0 d.81	KNR 2-31 0703-01 Uproszczona	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6,00	
			RAZEM	szt.		6,00
d.9			<b>DZIAŁ: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
49	D-06.04.0 d.91	KNR 2-31 1403-06 Uproszczona	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		



Przebudowa drogi powiatowej nr 1056L Kodeń – Tucza – Bokinka Pańska – Stasiówka - Łomazy od km 14+466 do km 14+850, odc. dł. 0,384km  
w m. Tucza

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec....	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
			585	m	585,00	
			RAZEM	m		<b>585,00</b>
<b>50D-06.03.0</b>	<b>d.91a</b>	<b>KNNR 6 1301-06 Uproszczona</b>	<b>Wykonanie poboczy mechanicznie na szer. 1,0m kruszywem łamanym 0-31,5mm przy grubości warstwy 10 cm</b>	<b>m2</b>		
			384*2*1-35	m2	733,00	
			RAZEM	m2		<b>733,00</b>

