

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przeb. dr. gm Nr 114 542 R i Nr 114 543 R ul. Słowackiego w Dukli</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	km		
d.1	0111-02	odc 1 km 0+000 - 0+070 km 0.070 odc 2 km 0+000- 0+226 km 0.226 odc 3 km 0+000-0+ 058 km 0.058 0.354	km	0.354	
				RAZEM	0.354
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-04	remont odwodnienia 226*0.64*1.23= 144.64 58*0.64*1.23=45.66 226*0.5*0.8=90.4 58**0.8*0.9=41.76  290**0.5*0.4=58 55*0.5*0.4=11 391.46	m <sup>3</sup>	391.460	
				RAZEM	391.460
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km dla Inwestora.	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	354*5 20*7 skrz 262m2 2172	m <sup>2</sup>	2172.000	
				RAZEM	2172.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	354	m	354.000	
				RAZEM	354.000
6	KNR 2-31	Rozebranie zdeformowanej ,skoleinowanej ,zanizonej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement z przeznaczeniem do powtórnego wbudowania-	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-03	70*1.2=84m2 rozbiórka naw na zjazdach 190.14 m2 10m2 84	m <sup>2</sup>	84.000	
				RAZEM	84.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej -materiał Inwestora	m		
d.2	0813-04	70+226+150+58+58+10+18+8 +60 658	m	658.000	
				RAZEM	658.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu ,pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	658*0.09=59.22 70**0.06=4.2 63.42	m <sup>3</sup>	63.420	
				RAZEM	63.420
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cem piaskowej	m		
d.2	0814-02	70+106 176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3 Remont odwodnienia</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 4 d.3 1308-03	Wymiana przykanalików z rur PP Pragma łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm przykanaliki i kształtki 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 d.3 1424-02	Wymiana studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- d.3 19 0306-05	Rury ochronne dwudzielne (osłonowe) z PCW, o śr. nominalnej 110 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>4 Roboty ziemne</b>					
16	KNNR 1 d.4 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IVzasypanie przykanalików drobną pospółką pozyskaną przez Wykonawcę robót 12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>5 Podbudowa</b>					
17	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika /70+226+58+8/*1.2=362*1.2=434.4 154 4 592.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	592.400	
				RAZEM	592.400
18	KNR AT-03 d.5 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu miesz. dowożonej z wytwórni do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /70+226+58+8/1.5=362*1.5=543m2 158m2 701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	701.000	
				RAZEM	701.000
19	KNNR 6 d.5 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4-63 gr. 15 cm 362*1.2=434.4 158 592.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	592.400	
				RAZEM	592.400
20	KNNR 6 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną 50 kg /m2 354*5=1770m2 19*7=133m2 95.15	t		
			t	95.150	
				RAZEM	95.150
<b>6 Remont chodnika</b>					
21	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki,obrzeża betonowa z oporem B15 658*0.12=78.96 598*0.04=23.92 102.88	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	102.880	
				RAZEM	102.880
22	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 658 658	m		
			m	658.000	
				RAZEM	658.000
23	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 751	m		
			m	751.000	
				RAZEM	751.000
24	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej Holland grubości 8 cm na podsypce żwirkowompiaaskowej 5-8 gr. 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 592.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	592.400	
				RAZEM	592.400
25	KNNR 6 d.6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce grysowej gr.6cm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka Inwestora z odzysku 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
<b>7 Nawierzchnia jezdni</b>					
26	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową remontowanej naw. bitumicznej; zużycie 0.8 kg/m2 2172	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2172.000	
				RAZEM	2172.000
27	KNR AT-03 d.7 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek AC11 S 50/70 - warstwa ścieralna o gr. 4cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2172	m <sup>2</sup>	2172.000	
				RAZEM	2172.000
<b>8 Roboty wykończeniowe</b>					
28	KNR-W 2-01 0403-01	Formowanie i zagęszczanie korony drogi o wys.do 1 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II opasek	m <sup>3</sup>		
		25.50	m <sup>3</sup>	25.500	
				RAZEM	25.500
29	KNR 10 d.8 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60*40*8 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				RAZEM	130.000
30	KSNR 1 d.8 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III opasek	m <sup>2</sup>		
		170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
<b>9 Oznakowanie pionowe, poziome i urządzenia brd</b>					
31	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000