

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.530	km		
			km	0.530	
				RAZEM	0.530
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
2	60 d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5600+170	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5770.000	
				RAZEM	5770.000
3	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 6480	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6480.000	
				RAZEM	6480.000
4	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 50	t		
			t	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6480	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6480.000	
				RAZEM	6480.000
6	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z SMA - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 6480	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6480.000	
				RAZEM	6480.000
7	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z SMA - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 6480	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6480.000	
				RAZEM	6480.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
8	KNR 2-31 d.3 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31 d.3 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 150*0.06+20*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNR 4-04 d.3 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km MATERIAŁ POBUDOWY, PŁYTY CHODNIKOWE, KOSTKA BETONOWA 30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 4-04 d.3 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km DESTRUKT ASFALTOWY, MATERIAŁ POBUDOWY, PŁYTY CHODNIKO-WE, KOSTKA BETONOWA Krotność = 9 30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>4</b>		<b>CHODNIKI</b>			
14	KNR 2-01 d.4 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 140*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
16	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 20	m		
			m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 150*0.06+20*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 9.600	20.000 9.600
18	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	RAZEM 150.000	150.000
19	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
20	KNR 2-31 d.4 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 140.000	140.000
21	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 140.000	140.000
<b>5</b>		<b>INNE</b>			
22	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 18	szt. szt.	RAZEM 18.000	18.000
23	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 19	szt. szt.	RAZEM 19.000	19.000
<b>6</b>		<b>MALOWANIE</b>			
24	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową 175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175.000	175.000
25	KNR 2-31 d.6 0706-02 i 03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą akrylową. 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 300.000	300.000





POCZATEK OPRACOWANIA  
KM 0+145

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
KM 0+145 - KM 0+675 (530 m)

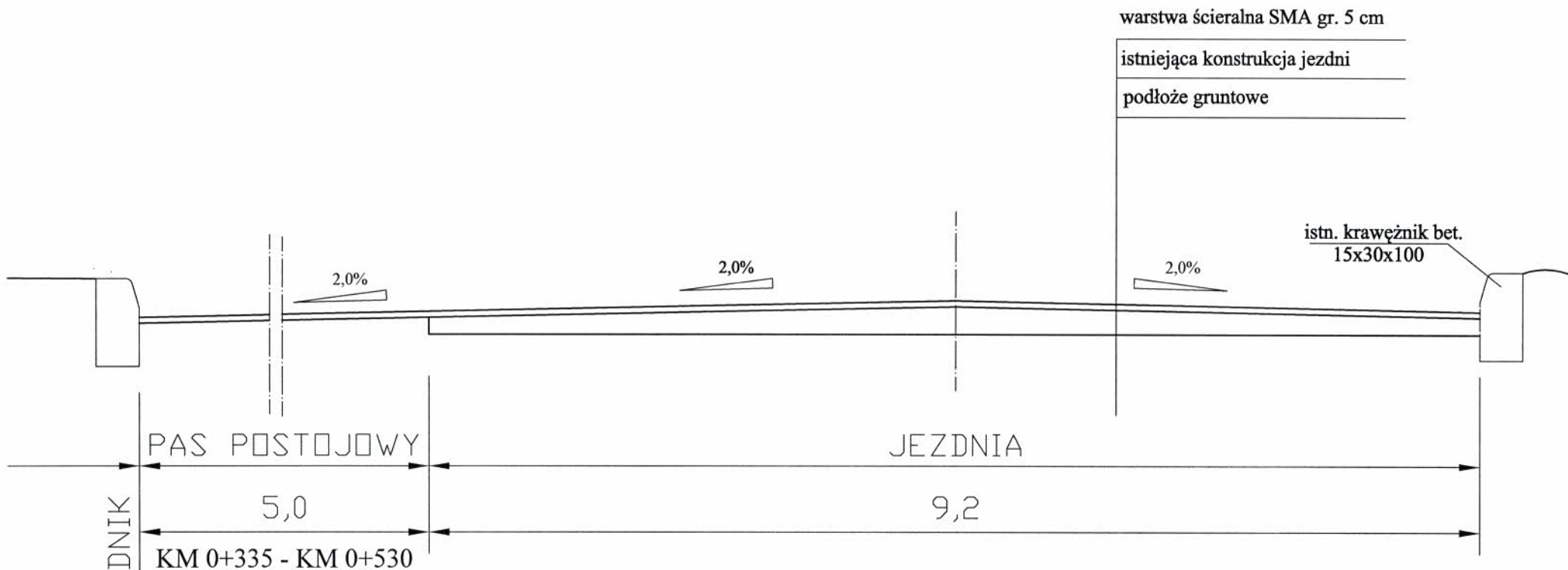
KONIEC OPRACOWANIA  
KM 0+675

Investor:	POWIAT RAKONIECZANSKI UL. CZARNOCIO 22 97-500 RAKONIEC
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA DRÓGKI POWIATOWEJ NR 9951E - UL. PIASTOWSKA W RAKONIEC
Nazwa i adres Opracowań:	mgr inż. Aleksander Borsowski PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA:	1:500
DATA:	WRZESIEŃ 2023
NR RVS:	1



# PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ KONSTRUKCYJNY

KM 0+145 - KM 0+675 (530 m)



Inwestor:	POWIAT RADOMSZCZAŃSKI UL. L. CZARNEGO 22 97-500 RADOMSKO		
Nazwa i adres inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3951E - UL. PIASTOWSKA W RADOMSKU		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/		
Opracował	mgr inż. Aleksander Broszkowski	SKALA	1:50
	<i>Aleksander Broszkowski</i>	DATA	WRZESIEŃ 2023
		NR RYS.	2