

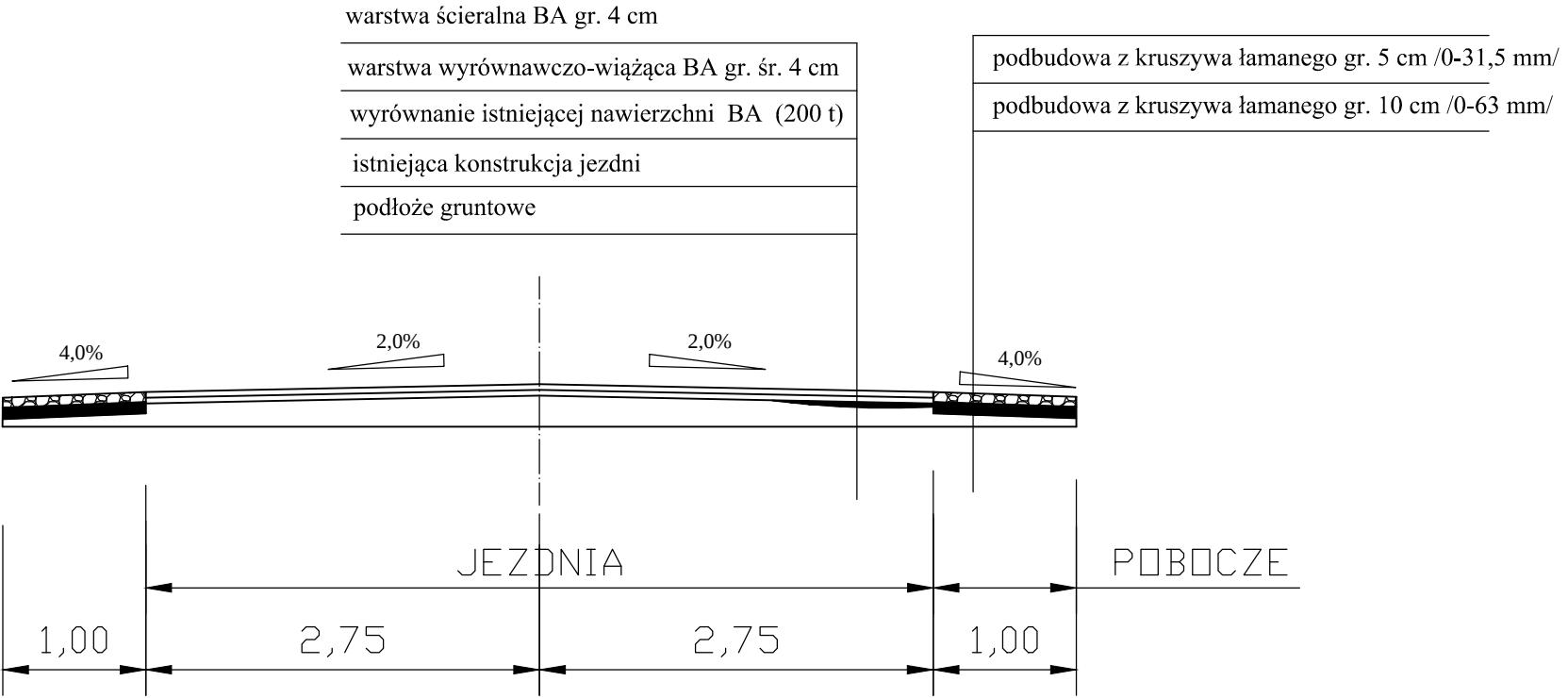
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		2.070
d.1	0119-03	równinnym	km	2.070	
		2.07		RAZEM	2.070
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		3050.000
d.2	1402-05		m ²	3050.000	
		1090*1 + 980*2*1		RAZEM	3050.000
3		KRAWĘŻNIKI			
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		90.000
d.3	0813-03	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		5.400
d.3	0812-03		m ³	5.400	
		analogia		RAZEM	5.400
		90*0.06			5.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		5.000
d.3	1103-04		m ³	5.000	
		analogia		RAZEM	5.000
		5			5.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		5.000
d.3	1103-05		m ³	5.000	
		analogia		RAZEM	5.000
		Krotność = 9			5.000
		poz.5			5.000
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		146.000
d.3	0401-04		m	146.000	
		kat.III-IV		RAZEM	146.000
		146			8.760
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		8.760
d.3	0402-04		m ³	8.760	
		146*0.06		RAZEM	8.760
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m		146.000
d.3	0403-03		m	146.000	
		146		RAZEM	146.000
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		3270.000
d.4	0102-01		m ²	3270.000	
		1090*3		RAZEM	3270.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		12224.000
d.4	1004-06		m ²	12224.000	
		1090*6 + 980*5.8		RAZEM	12224.000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		12224.000
d.4	1004-07		m ²	12224.000	
		1090*6 + 980*5.8		RAZEM	12224.000
13	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		150.000
d.4	0108-02		t	150.000	
		150		RAZEM	150.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		6540.000
d.4	0310-05		m ²	6540.000	
		1090*6		RAZEM	6540.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		6540.000
d.4	0310-06		m ²	6540.000	
		Krotność = 2		RAZEM	6540.000
		1090*6			5684.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawczo-wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		5684.000
d.4	0311-01		m ²	5684.000	
		980*5.8		RAZEM	5684.000
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		5684.000
d.4	1004-07		m ²	5684.000	
		980*5.8		RAZEM	5684.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 980*5.8	m ² m ²	 5684.000	5684.000
				RAZEM	5684.000
19 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 980*5.8	m ² m ²	 5684.000	5684.000
				RAZEM	5684.000
5		POBOCZA TŁUCZNIOWE			
20 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm (UTWARDZONE POBOCZE - kruszywo frakcji 0 -63 mm) Krotność = 1.25 1090*1 + 980*2*1	m ² m ²	 3050.000	3050.000
				RAZEM	3050.000
21 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (UTWARDZONE POBOCZE - kruszywo frakcji 0-31,5 mm) Krotność = 5 1090*1 + 980*2*1	m ² m ²	 3050.000	3050.000
				RAZEM	3050.000
6		OZNAKOWANIE			
22 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż dwóch tablic informacyjnych o wymiarach 1200 mm x 1800 mm (każda) na początku i końcu przebudowanego odcinka drogi. Tablice muszą być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 roku w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych. Każda tablica musi być zamontowana na 2 słupkach stalowych ocynkowanych (każdy słupek o długości 4,0 m), a słupki zabetonowane w podłożu. 2	szt szt	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000
24 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000

PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ KONSTRUKCYJNY

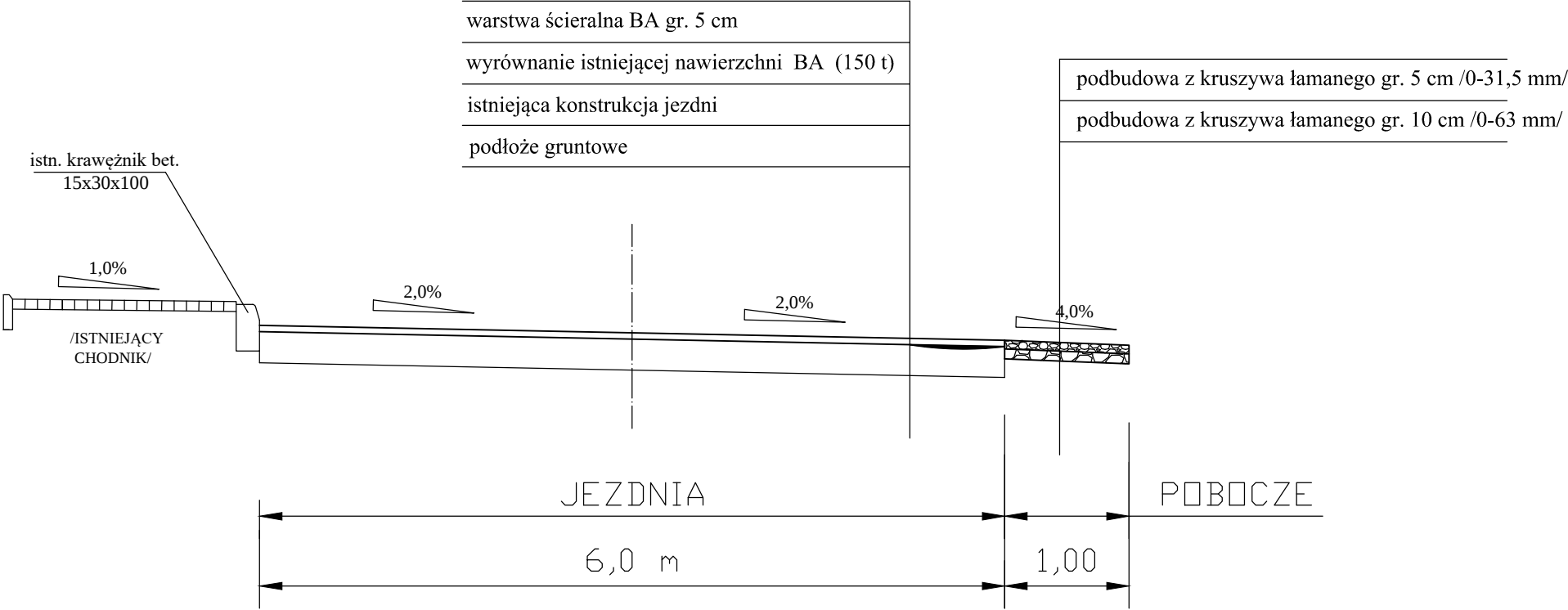
KM 1+109 - KM 1+715 /606 m/

KM 2+806 - KM 3+179 /373 m/



Inwestor:	POWIAT RADOMSZCZAŃSKI UL. L. CZARNEGO 22 97-500 RADOMSKO		
Nazwa i adres inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3914E ODC. GÓRY MOKRE - ŻELEŹNICA		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ ODCINEK GÓRY MOKRE - KAJETANÓW i KAJETANÓW - STARA WIEŚ		
Opracował	mgr inż. Aleksander Broszkowski	SKALA	1:50
		DATA	SIERPIEŃ 2024
		NR RYS.	4.2

PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ KONSTRUKCYJNY
KM 1+715 - KM 2+806 (1091 m) - m. Kajetanów

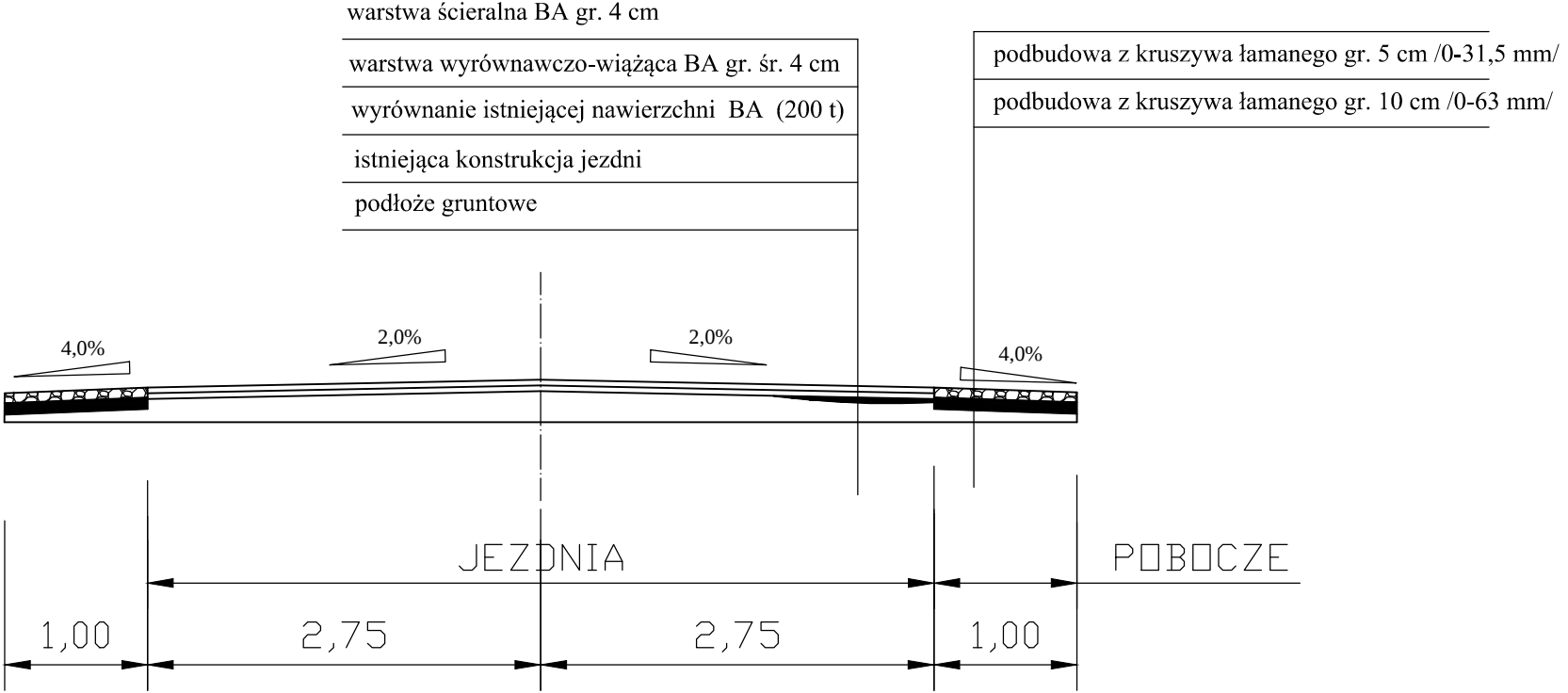


Inwestor:	POWIAT RADOMSZCZAŃSKI UL. L. CZARNEGO 22 97-500 RADOMSKO		
Nazwa i adres inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3914E ODC. GÓRY MOKRE - ŻELEŹNICA		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ ODCINEK O SPADKU JEDNOSTRONNYM W M. KAJETANÓW		
Opracował	mgr inż. Aleksander Broszkowski	SKALA	1:50
		DATA	SIERPIEŃ 2024
		NR RYS.	4.1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3.37	km		3.370
			km	3.370	
				RAZEM	3.370
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 3370*2*1	m ²		6740.000
			m ²	6740.000	
				RAZEM	6740.000
3 d.2	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.4	ha		0.400
			ha	0.400	
				RAZEM	0.400
4 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km 40	mp		40.000
			mp	40.000	
				RAZEM	40.000
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
5 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
6 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
7 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 200	t		200.000
			t	200.000	
				RAZEM	200.000
8 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawczo-wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
10 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
11 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 3370*5.5	m ²		18535.000
			m ²	18535.000	
				RAZEM	18535.000
4		RAMPY PRZYSTANKOWE			
12 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 24*2	m		48.000
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
13 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (24+4)*2	m		56.000
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (24*0.06+28*0.03)*2	m ³		4.560
			m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30, najzadowe, przejściówki na podsypce cementowo-piaskowej 24*2	m		48.000
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
16 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28*2	m		56.000
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
17 d.4	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km (24*2*0.1)*2	m ³		9.600
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
18 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 9.6	m ³		9.600
			m ³	9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (24*2)*2	m ²	RAZEM	9.600
			m ²	96.000	96.000
20	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (24*2)*2	m ²	RAZEM	96.000
			m ²	96.000	96.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 1.25 (24*2)*2	m ²	RAZEM	96.000
			m ²	96.000	96.000
22	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (24*2)*2	m ²	RAZEM	96.000
			m ²	96.000	96.000
5		POBOCZA TŁUCZNIOWE		RAZEM	96.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm (UTWARDZONE POBOCZE - kruszywo frakcji 0 -63 mm) 3370*2*1	m ²		6740.000
			m ²	6740.000	6740.000
24	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (UTWARDZONE POBOCZE - kruszywo frakcji 0-31,5 mm) Krotność = 5 3370*2*1	m ²	RAZEM	6740.000
			m ²	6740.000	6740.000
6		OZNAKOWANIE		RAZEM	6740.000
25	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż dwóch tablic informacyjnych o wymiarach 1200 mm x 1800 mm (każda) na początku i końcu przebudowanego odcinka drogi. Tablice muszą być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 roku w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych. Każda tablica musi być zamontowana na 2 słupkach stalowych ocynkowanych (każdy słupek o długości 4,0 m), a słupki zabetonowane w podłożu. 2	szt		2.000
			szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ KONSTRUKCYJNY
KM 3+650 - KM 7+020 /3370 m/



Inwestor:	POWIAT RADOMSZCZAŃSKI UL. L. CZARNEGO 22 97-500 RADOMSKO		
Nazwa i adres inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3914E ODC. GÓRY MOKRE - ŻELEŹNICA		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY /POPRZECZNY/ ODCINEK STARA WIEŚ - ŻELEŹNICA		
Opracował	mgr inż. Aleksander Broszkowski	SKALA	1:50
		DATA NR RYS.	SIERPIEŃ 2024 5

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
KM 3+650 - KM 7+020 (3370 m)

Dane ewidencyjne nie spełniają
wymogów rozporządzenia
Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii
z dnia 27 lipca 2021r. w sprawie
ewidencji gruntów i budynków

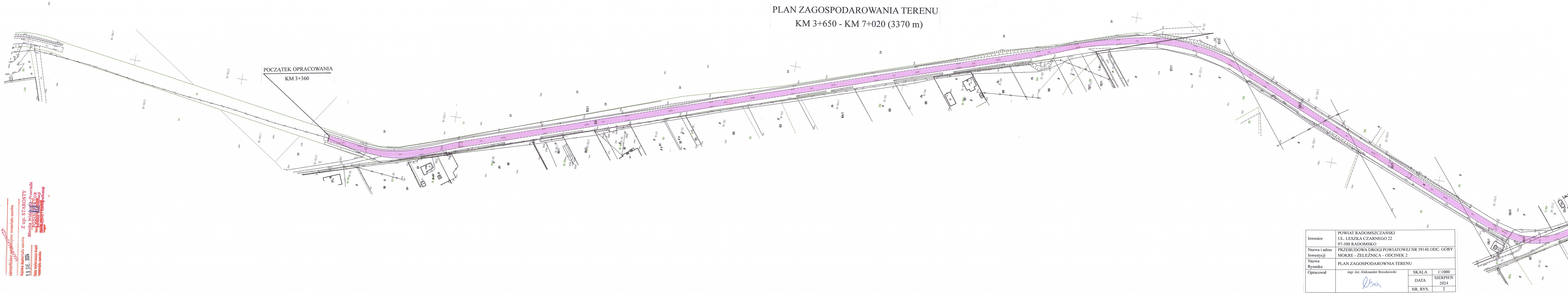
MAPA ZASADNICZA
Skala 1:1000
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 sfera 7
Geodezyjny układ odniesienia PL-EVRF2007-NH
Identyfikator zbioru danych przestrzennych: PL/PZJK/1454

województwo łódzkie
powiat radomszczański
gmina Przedbórz
obwód Stara Wieś, Żeleznica
Sporządził: Monika Włodarska-Przerada

5851604.04

7430159.70

Geodezyjnej i kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
Nazwa materiału zasobu
Z up. STAROSTY
Monika Włodarska-Przerada
19 SIE. 2024
Data wykonania kopii
materiału zasobu



Investor	POWIAT RADOMSZCZAŃSKI UL. LESZKA CZARNEGO 22 97-500 RADOMSKO		
Nazwa i adres Inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3914E ODC. GÓRY MOKRE - ŻELEŹNICA – ODCINEK 2		
Nazwa Rysunku	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Opracował	mgr. inż. Aleksander Broszkowski 	SKALA	1:1000
		DATA	SIERPIEŃ 2024
		NR. RYS.	2