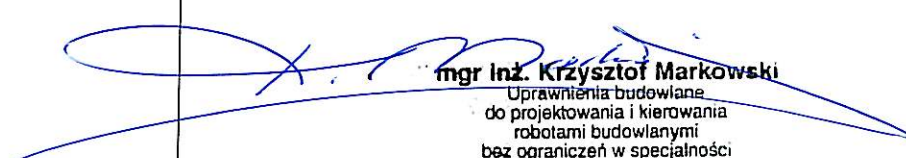
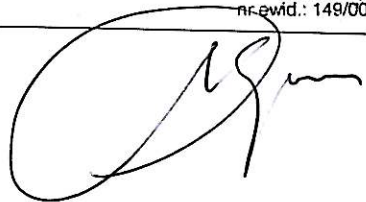


Jednostka projektowa/ adres:	PROJEKTOWANIE I KOSZTORYSOWANIE mgr inż. Krzysztof Markowski 48-370 PACZKÓW ul. Polna 17	
Inwestor /adres:	Gmina Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz	
Obiekt:	Droga gminna	
Lokalizacja /adres	gmina Dobromierz, powiat Świdnicki, woj. Dolnośląskie	
Nr działki	Powiat: Świdnicki; Gmina: Dobromierz; Obręb geodezyjny: 0003 Czernica; działki numer: 290/4, 290/5, 290/2 AM 1	
Temat	„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych- Czernica, dz nr. 290/4, 290/5, 290/2 ”	
Nr projektu:	13-11-D	
Data	Czerwiec 2013	
Branża:	Drogowa	
Stadium: Projekt Budowlany		Kategoria geotechniczna obiektu: -
Części projektu: Przedmiar Robót		Rewizja -

Projektant / nr uprawnień:		
Projekt dróg	mgr inż. Krzysztof Markowski	Nr upr. 149/00/DUW członek DOIB Nr DOŚ/BO/1715/01
	 mgr inż. Krzysztof Markowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 149/00/DUW, 679/01/DUW	
Asystent Projektanta	mgr inż. Mariusz Szyrner	-
		

Oświadczenie:

Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. Nr. 24 z 1994 r.).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CZERNICA			
1.1		Roboty drogowe			
1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.					
1		0.83	km	0.830	
				RAZEM	0.830
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.					
1		41.81	m	41.810	
				RAZEM	41.810
3	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.					
1		41.81	m	41.810	
				RAZEM	41.810
4	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1.					
1	z.o.2.13. 9902-01	4.181	m ²	4.181	
				RAZEM	4.181
5	KNR 2-31 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.					
1		8.362	m ²	8.362	
				RAZEM	8.362
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.					
1		2.9267	m ³	2.927	
				RAZEM	2.927
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.					
1		41.81*0.07	m ³	2.927	
				RAZEM	2.927
8	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.					
1		41.81	m	41.810	
				RAZEM	41.810
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.					
1		41.81*0.03	m ³	1.254	
				RAZEM	1.254
10	KNR 2-31 0608-07	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy - kostka po stronie Zamawiającego	m		
d.1.					
1		41.81	m	41.810	
				RAZEM	41.810
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.					
1		83.19*0.08	m ³	6.655	
				RAZEM	6.655
12	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.					
1		83.19	m	83.190	
				RAZEM	83.190
13	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.					
1		4.26	m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
14	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.					
1		0.272	m ³	0.272	
				RAZEM	0.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2- d.1. 18 0524-02 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		1163.921136	m ²	1163.921	
				RAZEM	1163.921
18	KNR 2-31 d.1. 0107-01 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - kruszywo po stronie Zamawiającego	m ³		
		1163.92*0.1	m ³	116.392	
				RAZEM	116.392
19	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1163.92	m ²	1163.920	
				RAZEM	1163.920
20	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1163.92	m ²	1163.920	
				RAZEM	1163.920
21	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 1 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1108.4	m ²	1108.400	
				RAZEM	1108.400
22	KNR 2-31 d.1. 1106-01 1	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		1.4	t	1.400	
				RAZEM	1.400
23	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2866.75	m ²	2866.750	
				RAZEM	2866.750
24	KNR 2-31 d.1. 0108-02 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 50 kg/m ²	t		
		143.37	t	143.370	
				RAZEM	143.370
25	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2716.94	m ²	2716.940	
				RAZEM	2716.940
26	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 1 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2641.52	m ²	2641.520	
				RAZEM	2641.520
27	KNR 2-31 d.1. 0204-05 1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm- kruszywo łamane po stronie Zamawiającego	m ²		
		714.87	m ²	714.870	
				RAZEM	714.870
2		Chodnik			
28	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		(179.01-41.81)	m	137.200	
				RAZEM	137.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.2 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (179.01-41.81)	m		
			m	137.200	
				RAZEM	137.200
30	KNR 2-31 d.2 0805-03 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 13.72	m ²		
			m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
31	KNR 2-31 d.2 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej 27.44	m ²		
			m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
32	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 132.7*0.07	m ³		
			m ³	9.289	
				RAZEM	9.289
33	KNR-W 2- d.2 01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 14.42-4.26	m ³		
			m ³	10.160	
				RAZEM	10.160
34	KNR-W 2- d.2 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 5.272-0.272	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 22.7	m		
			m	22.700	
				RAZEM	22.700
36	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2- d.2 01 0312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 7.47	m ³		
			m ³	7.470	
				RAZEM	7.470
38	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (179.01-41.81)*0.07	m ³		
			m ³	9.604	
				RAZEM	9.604
39	KNR 2-31 d.2 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej 179.01-41.81	m		
			m	137.200	
				RAZEM	137.200
40	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 141.31*0.03	m ³		
			m ³	4.239	
				RAZEM	4.239
41	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 141.31	m		
			m	141.310	
				RAZEM	141.310
42	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 113.68*0.03	m ³		
			m ³	3.410	
				RAZEM	3.410
43	KNR 2-31 d.2 0608-07	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy - kostka po stronie Zamawiającego 155.49-41.81	m		
			m	113.680	
				RAZEM	113.680
44	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 153.03	m ²		
			m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
45	KNR 2-31 d.2 0115-07 + KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z cementu 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm 153.03	m ²		
			m ²	153.030	
				RAZEM	153.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce pias- kowej 153.03	m ²		
			m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
47	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gr.kat.I-IV 32.75	m ²		
			m ²	32.750	
				RAZEM	32.750
48	KNR 2-31 d.2 0115-07 + KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z cementu 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm 32.75	m ²		
			m ²	32.750	
				RAZEM	32.750
49	KNR 2-31 d.2 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę-zjazdu na posesję - kruszywo po stronie Zamawiającego 32.75	m ²		
			m ²	32.750	
				RAZEM	32.750
50	KNR 2-31 d.2 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 2 32.75	m ²		
			m ²	32.750	
				RAZEM	32.750
3		Bariera chodnikowa			
51	KNR 2-31 d.3 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej - analogia - rozebranie słupków granitowych 14.58	m		
			m	14.580	
				RAZEM	14.580
52	KNR 2-31 d.3 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - 200 X 160 CM - TYP OLSZ- TYŃSKI - U12a 93.14	m		
			m	93.140	
				RAZEM	93.140