

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: Kosztorys Inwestorski		Rewizja: -

Projektant / nr uprawnień:		
Projekt dróg	mgr inż. Krzysztof Markowski	Nr upr. 149/00/DUW członek DOIB Nr DOŚ/B0/1715/01 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 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.83	km km	0.830	
				RAZEM	0.830
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 41.81	m m	41.810	
				RAZEM	41.810
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.81	m m	41.810	
				RAZEM	41.810
4 d.1.1	KNR 2-31 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 4.181	m ² m ²	4.181	
				RAZEM	4.181
5 d.1.1	KNR 2-31 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej 8.362	m ² m ²	8.362	
				RAZEM	8.362
6 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 2.9267	m ³ m ³	2.927	
				RAZEM	2.927
7 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 41.81*0.07	m ³ m ³	2.927	
				RAZEM	2.927
8 d.1.1	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki 41.81	m m	41.810	
				RAZEM	41.810
9 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 41.81*0.03	m ³ m ³	1.254	
				RAZEM	1.254
10 d.1.1	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 41.81	m m	41.810	
				RAZEM	41.810
11 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 83.19*0.08	m ³ m ³	6.655	
				RAZEM	6.655
12 d.1.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 83.19	m m	83.190	
				RAZEM	83.190
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 4.26	m ³ m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.272	m ³ m ³	0.272	
				RAZEM	0.272
15 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1163.921136	m ² m ²	1163.921	
				RAZEM	1163.921
18 d.1.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - kruszywo po stronie Zamawiającego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1163.92*0.1	m ³	116.392	
				RAZEM	116.392
19 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1108.4	m ²	1108.400	
				RAZEM	1108.400
20 d.1.1	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		1.4	t	1.400	
				RAZEM	1.400
21 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2866.75	m ²	2866.750	
				RAZEM	2866.750
22 d.1.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowa- niem mechanicznym w ilości 50 kg/m ²	t		
		143.37	t	143.370	
				RAZEM	143.370
23 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2716.94	m ²	2716.940	
				RAZEM	2716.940
24 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2641.52	m ²	2641.520	
				RAZEM	2641.520
25 d.1.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 7 cm- kruszywo łamane po stronie Zamawiającego	m ²		
		714.87	m ²	714.870	
				RAZEM	714.870