

KOSZTORYS OFERTOWY
„Przebudowa dróg gminnych na dz. nr 429/1, 455 obr. Brejdyny, gmina Piecki ”

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena	Wartość
1			Przebudowa dróg gminnych na dz. 429/1, 455 obr. Brejdyny					
1.1			Przebudowa drogi na działce nr 455 obr. Brejdyny					
1.1.1			Roboty przygotowawcze					
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,15	km km	0,150			
					RAZEM	0,150	7 000,00	1 050,00
1.1.1.2	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	D.01. 02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 154,0*2*2,0	m2 m2	616,000			
					RAZEM	616,000	4,00	2 464,00
1.1.1.3	KNR 2-01 0212-01 + KNR 2-01 0214-02	D.01. 02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami - odwiezienie usuniętego humusu - odległość odwozu ustala wykonawca 616,0*0,2	m ³ m ³	123,200			
					RAZEM	123,200	20,00	2 464,00
1.1.1.4	KNR 2-01 0108-05	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0,005	ha ha	0,005			
					RAZEM	0,005	20 000,00	100,00
1.1.1.5	KNR 2-01 0103-02	D.01. 02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 2	szt. szt.	2,000			
					RAZEM	2,000	200,00	400,00
1.1.1.6	KNR 2-01 0105-02	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 2,	szt. szt.	2,000			
					RAZEM	2,000	200,00	400,00
1.1.1.7	KNR 2-01 0110-01	D.01. 02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2*0,24	m ³ m ³	0,480			
					RAZEM	0,480	50,00	24,00
1.1.1.8	KNR 2-01 0110-03	D.01. 02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 2*0,42	mp mp	0,840			
					RAZEM	0,840	50,00	42,00
1.1.1.9	KNR 2-01 0110-02	D.01. 02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 2*0,07	mp mp	0,140			
					RAZEM	0,140	50,00	7,00
1.1.1.10	KNR 2-01 0205-04	D.02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 103,3	m ³ m ³	103,300			
					RAZEM	103,300	30,00	3 099,00
1.1.2			Roboty nawierzchniowe					
1.1.2.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	D-02. 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm. 154,0*5,8	m2	893,200			
					RAZEM	893,200	15,00	13 398,00
1.1.2.2	KNR 2-01 0212-03	D-02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odległość odwozu ustala wykonawca 893,2*0,5	m ³ m ³	446,600			
					RAZEM	446,600	15,00	6 699,00
1.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 893,2	m2 m2	893,200			
					RAZEM	893,200	2,00	1 786,40
1.1.2.4	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02. 03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II. - w cenie ująć koszt pospółtko do wykonania nasypów 79,8	m ³ m ³	79,800			
					RAZEM	79,800	120,00	9 576,00
1.1.2.5	KNR 2-01 0236-01	D-02. 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 79,8	m3 m3	79,800			
					RAZEM	79,800	10,00	798,00
1.1.2.6	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	D.04. 02.01	Warstwy odsączające z piasku kruszywa naturalnego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 154,0*5,7	m2 m2	877,800			
					RAZEM	877,800	30,00	26 334,00
1.1.2.7	KNR 9-11 0101-02	D.04. 02. 01 a	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami. 154.0*5,7	m2 m2	877,800			
					RAZEM	877,800	10,00	8 778,00
1.1.2.8	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	D-04. 04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0-31,5mm wg. PN-EN13285:2004, 60% 50% kruszywa przekruszonego - o grub. po zagęszczeniu 23 cm. 154,0*5,7	m2 m2	877,800			
					RAZEM	877,800	55,00	48 279,00
1.1.2.9	KNR 2-31 1004-07	D-04. 03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie starej nawierzchni i warstwy dolnej - Krotność 2 Krotność = 2 154,0*5,7	m2 m2	877,800			

					RAZEM	877,800	3,00	2 633,40
1.1. 2. 10	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 154,0*5,55	m2 m2	854,700			
					RAZEM	854,700	45,00	38 461,50
1.1. 2. 11	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 854,7	m2 m2	854,700			
					RAZEM	854,700	15,00	12 820,50
1.1. 2. 12	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 154,0*5,5	m2 m2	847,000			
					RAZEM	847,000	45,00	38 115,00
1.1. 2. 13	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 847,0	m2 m2	847,000			
					RAZEM	847,000	15,00	12 705,00
1.1. 2. 14	KNR 2-01 0203-03 analogia	D-02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 1. 20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - analogia wykonanie rowów odwadniających 54,90	m3 m ³	54,900			
					RAZEM	54,900	30,00	1 647,00
1.1. 2. 15	KNR 2-31 0202-07	D-06. 03.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie poboczy. 154,0*0,5*2	m2 m2	154,000			
					RAZEM	154,000	20,00	3 080,00
1.1. 3			Roboty wykończeniowe					
1.1. 3.1	KNR 2-21 0213-01	D-06. 01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 154*1,5/10000	ha ha	0,023			
					RAZEM	0,023	50 000,00	1 150,00
1.1. 3.2	KNR 2-21 0213-02	D-06. 01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - dodatek za kolejne 3cm Krotność = 3 0,023	ha ha	0,023			
					RAZEM	0,023	20 000,00	460,00
1.1. 3.3	KNR 2-21 0401-02	D-06. 01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 154*1,5	m2 m2	231,000			
					RAZEM	231,000	2,00	462,00
1.1. 3.4	KNR 2-31 D-07.02.01	D-07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000			
					RAZEM	2,000	300,00	600,00
1.1. 3.5	KNR 2-31 0703-01	D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	400,00	1 600,00
1.1. 3.6	KNR 2-31 0706-06	D-07. 01. 01a	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 20*0,24	m2	4,800			
					RAZEM	4,800	30,00	144,00
1.2			Przebudowa drogi na dz. 429/1 obr, Brejdyń					
1.2. 1			Roboty przygotowawcze					
1.2. 1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,796	km km	0,796			
					RAZEM	0,796	5 000,00	3 980,00
1.2. 1.2	KNR 2- 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	D.01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 540*2,50+115*1,5*2+166*2*2+130*2*2-(154,0*2,0*2,0)	m2 m2	2 263,000			
					RAZEM	2 263,000	4,00	9 052,00
1.2. 1.3	KNR 2-01 0212-01 + KNR 2-01 0214-02	D.01. 02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami - odwiezienie usuniętego humusu - odległość odwozu ustala wykonawca 2879,0*0,2-616,0*0,2	m ³ m ³	452.600			
					RAZEM	452.600	10,00	4 526,00
1.2. 1.4	KNR 2-01 0108-05	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia {5*1,5+15*1,5+20*1,0}/10000	ha ha	0,005			
					RAZEM	0,005	20 000,00	100,00
1.2. 1.5	KNR 2-01 0103-02	D.01. 02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	200,00	800,00
1.2. 1.6	KNR 2-01 0103-03	D.01. 02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 1	szt. szt.	1,000			
					RAZEM	1,000	200,00	200,00
1.2. 1.7	KNR 2-01 0103-06	D.01. 02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	2,000			
					RAZEM	2,000	200,00	400,00
1.2. 1.8	KNR 2-01 0103-07	D.01. 02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	200,00	800,00
1.2. 1.9	KNR 2-01 0105-02	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	200,00	800,00

1.2.1.10	KNR 2-01 0105-03	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 1	szt. szt.	1.000			
					RAZEM	1,000	200,00	200,00
1.2.1.11	KNR 2-01 0105-06	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	2,000			
					RAZEM	2,000	200,00	400,00
1.2.1.12	KNR 2-01 0105-07	D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	200,00	800,00
1.2.1.13	KNR 2-01 0110-01	D.01. 02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 4*0,24+0,3+2*0,58+4*0,77	m ³ m ³	5,500			
					RAZEM	5,500	50,00	275,00
1.2.1.14	KNR 2-01 0110-03	D.01. 02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 4*0,42+0,77+2*1,95+4*2,62	mp mp	16,830			
					RAZEM	16,830	50,00	841,50
1.2.1.15	KNR 2-01 0110-02	D.01. 02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4*0,07+0,17+2*0,65+4*0,88	mp mp	5,270			
					RAZEM	5,270	50,00	263,50
1.2.1.16	KNR 2-01 0205-04	D.02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IM z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 228,4	m ³ m ³	228,400			
					RAZEM	228,400	25,00	5 710,00
1.2.1.17	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	D.01. 02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 8,0*5,5	m ² m ²	44,000			
					RAZEM	44,000	20,00	880,00
1.2.1.18	KNR 4-04 1103-01	D.01. 02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki 44*0,07	m ³ m ³	3,080			
					RAZEM	3,080	10,00	30,80
1.2.1.19	KNR-W 2- 01 0701- 0101 analogia	SST	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. I-II - odkopanie kabla 86	m m	86,000			
					RAZEM	86,000	50,00	4 300,00
1.2.1.20	KNR 5-10 0303-02 analogia	SST	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi A110PS 86	m m	86,000			
					RAZEM	86,000	150,00	12 900,00
1.2.1.21	KNR-W 2- 01 0704- 0102 analogia	SST	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 86	m m	86,000			
					RAZEM	86,000	50,00	4 300,00
1.2.2			Roboty nawierzchniowe					
1.2.2.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	D-02. 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm. (271 *5,8+130*5,3+59,11-154,0*5,8	m ² m ²	1 426,700			
					RAZEM	1 426,700	15,00	21 400,50
1.2.2.2	KNR 2-01 0212-03	D-02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi - odległość odwozu ustala wykonawca 1426,7*0,5	m ³ m ³	713,350			
					RAZEM	713,350	15,00	10 700,25
1.2.2.3	KNR 2-31 0103-04	D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2319,9+545*6,51-893,2	m ² m ²	4 969,200			
					RAZEM	4 969,200	1,50	7 453,80
1.2.2.4	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02. 03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II. - w cenie ująć koszt pospółkio do wykonania nasypów 113,5-798	m ³ m ³	33,700			
					RAZEM	33,700	120,00	4 044,00
1.2.2.5	KNR 2-01 0236-01	D-02. 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 113,5-79,8	m ³ m ³	33,700			
					RAZEM	33,700	10,00	337,00
1.2.2.6	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	D.04. 02.01	Warstwy odsączające z piasku kruszywa naturalnego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (255,50*5,70+130,40*5,2) -154,0*5,7	m ² m ²	1 256,630			
					RAZEM	1 256,630	27,00	33 929,01
1.2.2.7	KNR 9-11 0101-02	D.04. 02. 01a	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami. (271*5,70+130,4*5,20+59,1+22,7)-154,0*5,7	m ² m ²	1 426,780			
					RAZEM	1 426,780	10,00	14 267,80
1.2.2.8	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	D-04. 04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0-31,5mm wg. PN-EN13285:2004.-60%- 50% kruszywa przekruszonego - o grub. po zagęszczeniu 23 cm. 2304,58-154,0*5,7	m ² m ²	1 426,780			
					RAZEM	1 426,780	55,00	78 472,90

1.2.2.9	KNR 2-31 1004-07	D-04. 03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie starej nawierzchni i warstwy dolnej - Krotność 2 Krotność = 2 2304,58-154,0*5,7	m2 m2	1 426,780			
					RAZEM	1 426,780	2,80	3 994,98
1.2.2.10	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16 - grubość po zagęszczeniu 4 cm (148,50*5,55+130,4*5,05+59,1 +22,7)-154,0*5,55	m2 m2	709,795			
					RAZEM	709,795	40,00	28 391,80
1.2.2.11	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 709,795	m2 m2	709,795			
					RAZEM	709,795	13,00	9 227,34
1.2.2.12	KNR 2-31 0310-05	D-05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11 - grubość po zagęszczeniu 3 cm (148,50*5,50+130,4*5,0+59,1+22,71)-154,0*5,50	m2 m2	703,550			
					RAZEM	703,550	45,00	31 659,75
1.2.2.13	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 703,550	m2 m2	703,550			
					RAZEM	703,550	15,00	10 553,25
1.2.2.14	KNR 2-31 1004-07	D-04. 03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie starej nawierzchni i warstwy dolnej - Krotność 2 Krotność = 2 545,00*6,35	m2 m2	3 460,750			
					RAZEM	3 460,750	2,50	8 651,88
1.2.2.15	KNR 2-31 0110-01	D-04. 07. 01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 668,00*6,35	m2 m2	4 241,800			
					RAZEM	4 241,800	37,00	156 946,60
1.2.2.16	KNR 2-31 0110-02	D-04. 07. 01 a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22 - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3 Krotność = 3 4241,8	m2 m2	4 241,800			
					RAZEM	4 241,800	35,00	148 463,00
1.2.2.17	KNR 2-31 0310-01	D-05. 03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC22 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 668,00*6,15	m2 m2	4108,200			
					RAZEM	4 108,200	40,00	164 328,00
1.2.2.18	KNR 2-31 0310-02	D-05. 03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC22 - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Krotność=2 Krotność = 2 4108,2	m2 m2	4 108,200			
					RAZEM	4 108,200	22,00	90 380,40
1.2.2.19	KNR 2-31 0310-05	D-05. 03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC16 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 668,00*6,0	m2 m2	4 008,000			
					RAZEM	4 008,000	33,00	132 264,00
1.2.2.20	KNR 2-31 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC16 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Krotność=2 Krotność = 2 4008,0	m2 m2	4 008,000			
					RAZEM	4 008,000	14,00	56 112,00
1.2.2.21	KNR 2-01 0203-03 analogia	D-02. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj tyżki 1. 20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - analogia wykonanie rowów odwadniających 133,2-54,90	m3 m3	78,300			
					RAZEM	78,300	25,00	1 957,50
1.2.2.22	KNR 2-31 0202-07	D-06. 03.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie poboczy. (816,5*0,5*2+130,4*0,5*2)-154,0*0,5*2	m2 m2	792,900			
					RAZEM	792,900	18,00	14 272,20
1.2.3			Roboty wykończeniowe					
1.2.3.1	KNR 2-21 0213-01	D-06. 01.01	Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,05	ha ha	0,050			
					RAZEM	0,050	50 000,00	2 500,00
1.2.3.2	KNR 2-21 0213-02	D-06. 01.01	Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - dodatek za kolejne 3cm Krotność = 3 0,05	ha ha	0,050			
					RAZEM	0,050	20 000,00	1 000,00
1.2.3.3	KNR 2-21 0401-02	D-06. 01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 290*1,5	m2 m2	435,000			
					RAZEM	435,000	2,00	870,00
1.2.3.4	KNR2-31 D- 07.02.01	D-07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000			
					RAZEM	4,000	300,00	1 200,00
1.2.3.5	KNR 2-31 0703-01	D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 7	szt. szt.	7,000			
					RAZEM	7,000	350,00	2 450,00
1.2.3.6	KNR 2-31 0706-06	D-07. 01. 01a	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 20*0,24	m2	4,800— 11,22			
					RAZEM	11,220	30,00	336,60
Razem netto								1 327 300,16
Podatek VAT 23%								305 279,04
Wartość brutto								1 632 579,20

ZESTWIENIE CZYNNIKÓW CENOTWÓRCZYCH

„Przebudowa dróg gminnych na dz. nr 429/1, 455 obr. Brejdyny, gmina Piecki ”

Lp.	Wyszczególnienie czynników cenowych	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1	Robocizna (R)	Złotych za 1 r-g (roboczogodzina)	30,00 zł
2	Koszty zakupu materiałów (Kz)	%	...12 .od M
3	Koszty pośrednie (Kp)	%75 od (R+S)
4	Zysk (Z)	%15..od (R+S+Kp)
5	Ceny sprzętu (S) i transportu (T)		nie wyższe od średnich cen publikowanych przez „SEKOCENBUD” w kwartale poprzedzającym datę sporządzenia kalkulacji, o której mowa w §3 ust.2 umowy
6	Ceny materiałów (M)		