
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233140-2 Roboty drogowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 240551W
ADRES INWESTYCJI : ul.Kwiatowa, m. Stanisławowo i m. Pomiechowo, gmina Pomiechówek, pow. nowodworski, woj.mazowieckie
INWESTOR : Gmina Pomiechówek
ADRES INWESTORA : Brody – Parcele ul. Szkolna 1a, 05-180 Pomiechówek
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 28 wrzesień 2010

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZCUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOSCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZO WZERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 wrzesień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 240551W w miejscowościach Stanisławowo i Pomiechowo w gminie Pomiechówek, stanowiącej ciąg komunikacyjny Stanisławowo Dolne - Pomiechowo					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 983/1000	km		
			km	0.98	
				RAZEM	0.98
2	KNR-W 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR-W 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR-W 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-01 d.1 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-01 d.1 010501 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerytem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne - zasypianie leja po wyciętych drzewach	m ³		
		2*0.3*0.3*0.3	m ³	0.05	
		3*0.4*0.4*0.4	m ³	0.19	
		1*0.6*0.6*0.6	m ³	0.22	
				RAZEM	0.46
10	KNR-W 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - UWAGA uwzględnić koszt pospółki 0.46	m ³		
			m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
11	KNR-W 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		2+3+1	mp	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR-W 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2+3+1	mp	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.1 01 0110- 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 2+3+1	mp mp	 6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki oraz nowo wyko- nany zjazd (zmiana lokalizacji) 13.2*2 +20	m ² m ²	 46.40	
				RAZEM	46.40
2	45233220- 7	BUDOWA JEZDNI			
15	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm (988-467.5)*5.50+12.5+4	m ² m ²	 2 879.25	
				RAZEM	2 879.25
16	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III ((2879.25 *0.35)*4/5.5)*50%	m ³ m ³	 366.45	
				RAZEM	366.45
17	KNR 4-01 d.2 0108-06 analogia	Przewywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - Transport ziemi z korytowania - uwzględnić zagęsz- czanie gruntu warstwami grubości 20cm na poszerzeniu korony drogi (2879.25 *0.35)*4/5.5)*50%	m ³ m ³	 366.45	
				RAZEM	366.45
18	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5897.33-2879.25	m ² m ²	 3 018.08	
				RAZEM	3 018.08
19	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (988+67.5)*2+12.56*4+10*2+8+2	m m	 2 191.24	
				RAZEM	2 191.24
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ((0.2*0.15)+(0.1*0.1))*2191.24	m ³ m ³	 87.65	
				RAZEM	87.65
21	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka z gruntu rodzimego z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - UWAGA obsypanie krawężników materiałem z koryta, uwzględnić rozłożenie materiału, wyprofilowanie i zagęszczenie poboczy (2879.25 *0.35)*1.5/5.5	m ² m ²	 274.84	
				RAZEM	274.84
22	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie - 12 cm grubość po zagęszczeniu 5922.08	m ² m ²	 5 922.08	
				RAZEM	5 922.08
23	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 5922.08	m ² m ²	 5 922.08	
				RAZEM	5 922.08
24	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm 5922.08	m ² m ²	 5 922.08	
				RAZEM	5 922.08
25	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - - warstwa wiążąca z BA16 988*5.50+67.5*5.0+12.5+4+8*13.76+2*8+2*4	m ² m ²	 5 922.08	
				RAZEM	5 922.08
26	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 5922.08	m ² m ²	 5 922.08	
				RAZEM	5 922.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - UWAGA warstwa ścierna z mastyksu grysowego SMA 0/8 zgodnie z PN-S-96025 5922.08	m ² m ²	5 922.08	
				RAZEM	5 922.08
28	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 30+7	szt. szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
30	KNR-W 2- d.2 18 0219- 02 analogia	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - Wymiana z nadziemnego na podziemny 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
3	4520000-9	ODWODNIENIE			
31	KNR-W 2- d.3 01 0212- 02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - UWAGA roboty koparką podsiębierną z przymowaniem materiału i ponownym wbudowaniem po ułożeniu przepustów - uwzględnić konieczność oddzielenia kruszywa podbudowy od pozostałego gruntu oraz zagęszczenie warstwy podbudowy grubości 0,5 m do Is=0,99 (10.5*1*0.8+2*2*2)*2	m ³ m ³	32.80	
				RAZEM	32.80
32	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (0.2*0.6*11)*2	m ³ m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
33	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2+2	ściank. ściank.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 10.5*2	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
4	45233222-1	BUDOWA CHODNIKA			
35	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*11.0	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
36	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze pomniejszenie o 5 cm głębokości Krotność = -3 1.5*11.0	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
37	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III 16.5 *0.07	m ³ m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
38	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11+1.5	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
39	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 16.5	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
40	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony 16.5	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	16.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45233222-1	BUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
41 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm $5.5*1.5+15+5.0*(10.5+1.5+2.5)+4.5*4.5+4*(8+9+3*3+1)+3.5*(3.5+3+6)$	m ² m ²	 267.75	
				RAZEM	267.75
42 d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III $267.75*0.35$	m ³ m ³	 93.71	
				RAZEM	93.71
43 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $5.5+2*1.5+3*5.0+2*(10.5+1.5+2.5)+3*4.5+6*4+2*(8+9+3*3+1)+3*3.5+2*(3.5+3+6)$	m m	 179.50	
				RAZEM	179.50
44 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 179.5	m m	 179.50	
				RAZEM	179.50
45 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $((0.3*0.15)+(0.15*0.1))*179.5$	m ³ m ³	 10.77	
				RAZEM	10.77
46 d.5	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa mrozochronna zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 267.75	m ² m ²	 267.75	
				RAZEM	267.75
47 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 267.75	m ² m ²	 267.75	
				RAZEM	267.75
48 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor SZARY 267.75	m ² m ²	 267.75	
				RAZEM	267.75
6	45233140-2	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I OZNAKOWANIE			
49 d.6	KNR 5-03II 0719-06 analogia	Przestawianie słupów A-owych o długości 10 m ze szcudłami żelbetowymi w terenie płaskim o kat. gruntu III - uwzględnić koszt uzgodnień w PGE Dystrybucja SA oraz wszelkich czynności niezbędnych do realizacji zadania 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.6	wycena indywidualna	Przebudowa ogrodzenia - rozebranie i ponowny montaż w innym miejscu 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
51 d.6	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - pobocza $983.5*1.2$	m ² m ²	 1 180.20	
				RAZEM	1 180.20
52 d.6	wycena indywidualna	Wzmocnienie skarpy murkiem oporowym z prefabrykowanych elementów żelbetowych 33	ściank. ściank.	 33.00	
				RAZEM	33.00
53 d.6	wycena indywidualna	Hydroobsiew części poboczy $1180.2*25\%$	m ² m ²	 295.05	
				RAZEM	295.05
54 d.6	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - pobocze $1180.2*75\%$	m ² m ²	 885.15	
				RAZEM	885.15

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową z mikrokulkami szklanymi 9.1	m ² m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
56	KNR 2-31 d.6 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - dług. 4m 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
57	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 25	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00

ALKBUD