



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496
NIP: 619-194-10-23

Okrzyce 7
63-630 Rychtal
tel/fax. (0-62) 78 16 701
tel. 509 872 050, 501 592 890

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PRZEDMIAR ROBÓT

dla projektu przebudowy drogi gminnej relacji Tabor Wielki – Chałupki
ETAP II – od km 0+657,70 do km 1+060,11

Inwestor: *Gmina Bralin
ul. Rynek 3
63-640 Bralin*

Branża: *Drogowa*

Lokalizacja: *Droga gminna, gmina Bralin, powiat kępiński, woj. wielkopolskie,
działka nr 94; 198; 208 – obręb Tabor Wielki*

Zawartość

Opracowania: *1. Strona tytułowa
2. Przedmiar robót*

Kody CPV: *45110000-1; 45233120-6; 45233124-4; 45233142-6*

Podstawa

Opracowania: *1. Zlecenie Inwestora
2. Projekt Wykonawczy
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r.*

Jednostka

projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

<i>STANOWISKO</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
Sporządził	mgr inż. Jacek Małecki	wrzesień 2012r.	
Sprawdziła	mgr inż. Joanna Małecka	wrzesień 2012r.	

Okrzyce, wrzesień 2012r.

Egzemplarz nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa inwestycji : Przebudowa drogi gminnej relacji Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II
Adres Inwestycji : Droga gminna miejscowość Tabor Wielki od km 0+657,70 do km 1+060,11
Inwestor : Urząd Gminy Bralin
Adres Inwestora : ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : mgr inż. Jacek Małecki
Sprawdził : mgr inż. Joanna Małecka
Data opracowania : 09.2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01				
	D.01.01.01	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II (1060.11-657.70)/1000	km	0.40	
				RAZEM	0.40
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-02				
	D.01.02.04	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Nawierzchnia żużlowo-gruntowa 1300.00*0.35	m ³	455.00	
				RAZEM	455.00
3	KNNR 1	Rozścielenie materiału pozyskanego z wykopów. (Analogia rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim)	m ³		
d.1	0526-01				
	D.01.02.04	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Wyrównanie istniejących dróg gminnych wskazanych przez Inwestora 1300.00*0.35	m ³	455.00	
				RAZEM	455.00
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
d.1	0409-03				
	D.01.02.04	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Wyrównanie istniejących dróg gminnych wskazanych przez Inwestora 1300.00*0.35	m ³	455.00	
				RAZEM	455.00
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-02				
	D.01.02.04	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Pozostałe wykopy po wykonaniu wykopów w nawierzchni żużlowo-gruntowej 651.73*0.35	m ³	228.11	
				RAZEM	228.11
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³		
d.1	0208-02				
	D.02.01.01	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Pozostałe wykopy po wykonaniu wykopów w nawierzchni żużlowo-gruntowej 651.73*0.35	m ³	228.11	
				RAZEM	228.11
2	D.04.00.00	PODBUDOWY			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03				
	D.04.01.01	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 402.41*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1609.64 180.00 -----	
		Zjazdy 10*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (61.55+24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	1789.64 55.00 12.98 94.11 -----	
				RAZEM	1951.73
8	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm	m ²		
d.2	0106-06				
	D.04.02.02	Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 300.11*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1200.44 180.00 -----	
		Zjazdy 6*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	1380.44 33.00 12.98 26.40 -----	
				RAZEM	1452.82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 15cm. Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 402.41*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	1609.64 180.00 -----	
		Zjazdy 10*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (61.55+24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1789.64 55.00 12.98 94.11 -----	
			m ²	162.09	
				RAZEM	1951.73
10 d.2	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 8cm. Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 402.41*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	1609.64 180.00 -----	
		Zjazdy 10*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (61.55+24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1789.64 55.00 12.98 94.11 -----	
			m ²	162.09	
				RAZEM	1951.73
11 d.2	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 402.41*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	1609.64 180.00 -----	
		Zjazdy 10*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (61.55+24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1789.64 55.00 12.98 94.11 -----	
			m ²	162.09	
				RAZEM	1951.73
12 d.2	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Droga 402.41*4.0 180.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	1609.64 180.00 -----	
		Zjazdy 10*5.0*1.1 2*5.9*1.1 (61.55+24.00)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1789.64 55.00 12.98 94.11 -----	
			m ²	162.09	
				RAZEM	1951.73
3	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			RAZEM	1951.73
13 d.3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warst- wa ścieralna). (Analogia gr. 4cm) Krotność = 1.25 Tabor Wielki - Chałupki Nawierzchnia w-wy ścieralnej z AC 11S 50/70 gr. 5cm Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Droga 402.41*3.5 159.00 A (suma częściowa) Zjazdy 10*5.0 2*5.9 61.55+24.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1408.44 159.00 ----- 1567.44 50.00 11.80 85.55 ----- 147.35	
				RAZEM	1714.79
4	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.4	KNNR 6 0112-06 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy z niesortu gr. 15cm (Analogia warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15cm) Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Umocnienie pobocza warstwą niesortu 0/31,5mm gr. 15cm Strona Prawa 0.75*(97+55+33+37+13+52+76+30+11) Strona Lewa 0.75*(2.5+22+43+180+63+27+11)	m ² m ² m ²	 303.00 261.38	
				RAZEM	564.38
15 d.4	KNNR 6 1302-04 D.06.03.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II km 0+807,76 10.5	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
16 d.4	KNNR 6 1302-02 D.06.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20cm i odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z wykoszeniem skarp Tabor Wielki - Chałupki - ETAP II Rów melioracyjny - km 0+807,76 10.0+10.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
17 d.4	KNNR 6 0602-08 D.06.02.01	Obudowy wylotów istniejącego przepustu pod drogą gminną o średnicy 60cm z kamienia - 1,0m3 kamienia/1szt. km 0+807,76 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
5	D.07.10.01	Tymczasowa organizacja ruchu			
18 d.5	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Tabor Wielki - Chałupki Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			