

AMPLUS
Projektowanie i Wykonawstwo
w Budownictwie
TORUŃ ul. Konwaliowa 57
tel. 654 – 56 - 25 i 505 - 298 – 600

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: przebudowa drogi gminnej nr 100530 C
Kuczwały - Mirakowo
odcinek od hkt. 10 + 00,00 do hkt. 26 + 49,00


LOKALIZACJA: przebieg przez działki nr:
101, 69, 47/1

ADRES: KUCZWAŁY, MIRAKOWO g m. Chełmża

BRANŻA: Drogo wa

NAZWY I KODY:
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki; roboty ziemne
45100000-8 - Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego
45100000-8 - Regulacja uzbrojenia terenowego
45233222-1 - Podbudowa z kruszywa łamanego
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg, zjazdów, poboczy
45240000-1 - Przepust rurowy
45112100-6 - Rowy przydrożne

INWESTOR: Gmina Chełmża
ul. Wodna 2 87 - 140 Chełmża

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Kalkulator	Janusz DZIEMECKI	GP.I.7342/373/TO/94 Specjalność konstr. - inż. Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/BD/0457/01	

Data opracowania styczeń 2009 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru robót
3. Tabela przedmiaru robót

S P I S D Z I A Ł Ó W
PRZEDMIARU ROBÓT
oraz
nazw i kodów robót budowlanych
wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8
2. Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego CPV 45100000-8
3. Regulacja uzbrojenia terenowego CPV 45232300-5
4. Roboty ziemne CPV 45110000-1
5. Podbudowa jezdni CPV 45233330-1
6. Nawierzchnia jezdni CPV 45233000-9
7. Zjazdy CPV 45233252-0
8. Pobocza CPV 45233252-0
9. Przepusty drogowe CPV 45240000-1
10. Rowy przydrożne CPV 45112100-6
11. Organizacja ruchu CPV 45233290-8
12. Transport mieszanki CPV 45233252-0

Przebudowa drogi gmin. KUCZWAŁY - MIRAKOWO, odc.km 1+000 do 2+649

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wg PZT 1,649	km	1,649
				razem	1,649
2	KNR 2-01 0108/02	D.01.02.01.	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,012	ha	0,012
				razem	0,012
3	KNR 2-01 0108/05	j.w.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,012	ha	0,012
				razem	0,012
4	KNR 2-01 0103/07	j.w.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm wg obmiaru 5	szt	5,00
				razem	5,00
5	KNR 2-01 0105/07	j.w.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm wg obmiaru 13	szt	13,00
				razem	13,00
6	KNR 2-21 0104/06	j.w.	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm - przycięcie koron wg obmiaru 29	szt	29,00
				razem	29,00
7	KNR 2-01 0110/01	j.w.	Transport dłużyc na odległość do 2km 2,60+2,00*5+2,40	m ³	15,000
				razem	15,000
8	KNR 2-01 0110/02	j.w.	Transport karpiny na odległość do 2km 1,30+1,30*13+1,80	mp	20,000
				razem	20,000
9	KNR 2-01 0110/03	j.w.	Transport gałęzi na odległość do 2km 26,40+10,00*5+5,00*29+8,60	mp	230,000
				razem	230,000
10	KNR 2-01 0110/04	j.w.	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - na 8km jak poz. 7 15,00	m ³	15,000
				razem	15,000
11	KNR 2-01 0110/05	j.w.	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - na 8km jak poz. 8+9 250,00	m ³	250,000
				razem	250,000
12	KNR 2-01 0111/02	j.w.	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 300,00	m ²	300,00
				razem	300,00
2. ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO					
13	KNR 2-01 0317/02	D.01.03.04.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 50,00*0,80*0,90	m ³	36,00
				razem	36,00
14	KNR 2-01 0320/02	j.w.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 16 36,00	m ³	36,00
				razem	36,00
15	KNR 2-18 0906/03	j.w.	Rury ochronne typu AROT z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na wcisk wg PZT 50,00	m	50,00
				razem	50,00
3. REGULACJA UZBROJENIA TERENU					
16	KNR 2-31 1406/03	D.01.03.05.	Regulacja pionowa włązów kanałowych wg PZT 4	szt	4,00
				razem	4,00

Przebudowa drogi gmin. KUCZWAŁY - MIRAKOWO, odc.km 1+000 do 2+649

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
17	KNR 2-31 1406/04	j.w.	Regulacja zaworów wodociagowych wg PZT 8	szt	8,00	
			razem	szt	8,00	
4. ROBOTY ZIEMNE						
18	KNR 2-31 0101/07	D.04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 340,00	m2	340,00	
			razem	m2	340,00	
19	KNR 2-31 0101/08	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV -dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 30cm jak poz. 18 340,00	m2	340,00	
			razem	m2	340,00	
20	KNR 2-31 0101/01	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 3052,00	m2	3.052,00	
			razem	m2	3.052,00	
21	KNR 2-31 0101/02	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 30cm jak poz. 20 3052,00	m2	3.052,00	
			razem	m2	3.052,00	
22	KNR 2-01 0211/03	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III w odkład	m3	1.624,00	
			wg obl. objętości 1624,00	razem	m3	1.624,00
23	KNR 2-01 0214/02	j.w.	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 22 1624,00	m3	1.624,00	
			razem	m3	1.624,00	
24	KNR 2-01 0214/04	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 22 1624,00	m3	1.624,00	
			razem	m3	1.624,00	
25	KNR 2-01 0314/02	D.02.03.01.	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III wg obl. objętości 8,00	m3	8,00	
			razem	m3	8,00	
26	KNR 2-01 0235/02	j.w.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kategorii III-IV wg obl. objętości 64,00	m3	64,00	
			razem	m3	64,00	
27	KNR 2-01 0236/02	j.w.	Zagęszczenie nasypów ręcznie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III jak poz. 28 8,00	m3	8,00	
			razem	m3	8,00	
28	KNR 2-01 0237/04	j.w.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt spoisty kategorii III-IV wg obl. objętości 64,00	m3	64,00	
			razem	m3	64,00	
29	KNR 2-01 0506/01	D.06.03.02.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii III 1649,00*0,60*2*0,25*0,50	m2	247,35	
			razem	m2	247,35	
30	KNR 2-01 0506/02	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV jak poz. 29 247,35	m2	247,35	
			razem	m2	247,35	
31	KNR 2-01 0506/07	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kategorii III 1649,00*0,60*2*0,75*0,50	m2	742,05	
			razem	m2	742,05	
32	KNR 2-01 0506/08	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV jak poz. 31 742,05	m2	742,05	
			razem	m2	742,05	