

PRZEDMIAR ROBÓT

Oprac:

Kanalizacja sanitarna

Obiekt: Budynki mieszkalne

Adres: Rumia, ul. Nizinna

Inwestor: Gmina Miasta Rumia
ul. Sobieskiego 7
84-230 RUMIA

Autor: Krystian Jaskulski

Gdynia, wrzesień 2006 r.

Techniczne Usługi Budownictwa
Kartuzy, tel.601-831-611

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK
tel(0-58) 55-67-324

P R Z E D M I A R R O B Ó T

DATA: 2006-09-03

Nr zadania: 80 Urząd Miasta Rumi, ul. Sobieskiego 7
Budowa: 0024 Budynek mieszkalne, ul. Nizinna
obiekt: 001 Kanalizacja sanitarna z przyłączami

Adres:
Rodzaj robót: .

Inwestor:

Kosztorys opracował: Krystian Jaskulski

Stawka roboczogodziny:

Poziom cen: 2006 r

Cenniki: ORGBUD-SERWIS, SEKOCENBUD

Koszty pośrednie
Kwota zysku

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:
STAWKA PODATKU VAT:
WARTOŚĆ BRUTTO:

Słownie:
złotych:
groszy :

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y

.....

.....

PRZEDMIAR / OBMIAR ROBÓT

Urząd Miasta Rumi, ul. Sobieskiego 7
Budynki mieszkalne, ul. Nizinna
Kanalizacja sanitarna z przyłączami
06/80/0024/001

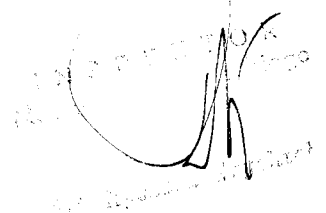
Str. 1

Nr.poz.	Nr spec.tech.	Wyszczególnienie i opisy elementów rozliczeniowych	J.miary	Ilość
	ST-01.04.02	0001 Kolektor - roboty ziemne CPV: 4511120000		
0010	ST-S104	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIER.0,60m3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 109.0*1.0*2.13*0.7 R a z e m ... m3	162.5190 162.5190	m3 162,5190
0020	ST-S104	RĘCZ.N.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROC/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ 232.17*0.3 R a z e m ... m3	69.6510 69.6510	m3 69,6510
0030	ST-S104	RĘCZ.N.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROC/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ pogłębienie wykopu pod podsypkę 109.0*1.0*0.15 R a z e m ... m3	16.3500 16.3500	m3 16,3500
0040	ST-S104	WYKON.PEŁNEGO UMOCN.ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.I-II;Z ROZBIÓRKĄ 109.0*2.13*2 R a z e m ... m2	464.3400 464.3400	m2 464,3400
0050	ST-S104	PODŁOŻA Z POSPÓŁKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.15cm 109.0*1.0 R a z e m ... m2	109.0000 109.0000	m2 109,0000
0060	ST-S104	OBSYPKA RUROCIAGU KRUSZYWEM DOWIEZIONYM 109.0*1.0*0.3 R a z e m ... m3	32.7000 32.7000	m3 32,7000
0070	ST-S104	ZASYPIANIE WYKOPÓW SPYCHARKĄ 55kw WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ. MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III 162.519 R a z e m ... m3	162.5190 162.5190	m3 162,5190
0080	ST-S104	RĘCZNE ZASYPIANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV 69.651-32.7 R a z e m ... m3	36.9510 36.9510	m3 36,9510
0090	ST-S104	Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z wykopów 32.7 R a z e m ... m3	32.7000 32.7000	m3 32,7000
0100	ST-S104	NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5-10t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 20,000		

Nr.poz.	Nr spec.tech.	wyszczególnienie i opisy elementów rozliczeniowych	J.miały	Ilość
32.7		R a z e m ... m ³	32.7000 32.7000	m ³ 32,7000
ST-01.04.02	0002	Kolektor - roboty montażowe		
	CPV: 452313008			
0110	ST-S104	KANAL Z RUR PVC D 200x5,9 MM LACZONYCH NA WCISK		
109.0		R a z e m ... m	109.0000 109.0000	m 109,0000
0120	ST-S104	STUDZIENKA KANALIZACYJNA SYSTEMOWA WAVIN 425 MM-ZAMKN. RURA TELESKOPOWA		
4		R a z e m ... szt	4.0000 4.0000	szt 4,0000
0130	ST-S104	MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M		
4		R a z e m ... kpł.	4.000 4.000	kpł. 4,0000
0140	ST-S104	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M		
4		R a z e m ... kpł.	4.000 4.000	kpł. 4,0000
0150	ST-S104	MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N		
4		R a z e m ... kpł.	4.000 4.000	kpł. 4,0000
0160	ST-S104	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N		
4		R a z e m ... kpł.	4.000 4.000	kpł. 4,0000
ST-01.04.02	0003	Przyłacza - roboty ziemne		
	CPV: 451112000			
0170	ST-S104	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIER.0,60m ³ NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III		
(5+5+5+5+5.2+4)*1.0*1.95*0.7		R a z e m ... m ³	39.8580 39.8580	m ³ 33,038 39,8580
0180	ST-S104	RĘCZN.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROK/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ		
56.94*0.3		R a z e m ... m ³	17.0820 17.0820	m ³ 14,162 17,0820
0190	ST-S104	WYKON.PELNEGO UMOCN.ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.I-II;Z ROZBIÓRKĄ		
29.2*1.95*2		R a z e m ... m ²	113.8800 113.8800	m ² 94,33 113,8800
0200	ST-S104	PODŁOŻA Z POSPÓŁKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.15cm		
29.2*1.0		R a z e m ... m ²	29.2000 29.2000	m ² 29,2000

INSPEKTOR
Nadzór
Inż. Ryszard Sijak

Nr.poz.	Nr spec.tech.	Wyszczególnienie i opisy elementów rozliczeniowych	J.miały	Ilość
0210	ST-S104	OBSYPKA RUROCIAGU KRUSZYWEM DOWIEZIONYM 29.2*1.0*0.26	7.5920 7.5920	m3 7,5920
R a z e m ... m3				
0220	ST-S104	ZASYPIANIE WYKOPÓW SPYCHARK.110KW WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ. MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III	39.8580 39.8580	m3 33.038 39,8580
R a z e m ... m3				
0230	ST-S104	RĘCZNE ZASYPIANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV	9.4900 9.4900	m3 9,4900
R a z e m ... m3				
0240	ST-S104	Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z wykopów	7.5900 7.5900	m3 7,5900
R a z e m ... m3				
0250	ST-S104	NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5-10t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 20,000	7.4900 7.4900	m3 7,4900
R a z e m ... m3				
ST-01.04.02 0004 Przyłącza - roboty montażowe CPV: 452313008				
0260	ST-S104	KANAL Z RUR PVC D 160x4,7 MM LACZONYCH NA WCISK	29.2000 29.2000	m 24,200 29,2000
R a z e m ... m				
0270	ST-S104	STUDZIENKA KANALIZACYJNA SYSTEMOWA WAVIN DN425 MM-ZAMKN. RURA TELESKOPOWA	6.0000 6.0000	szt 5,0 6,0000
R a z e m ... szt				
0280	ST-S104	MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M	2.0000 2.0000	kpł. 2,0000
R a z e m ... kpł.				
0290	ST-S104	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M	2.0000 2.0000	kpł. 2,0000
R a z e m ... kpł.				
0300	ST-S104	MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N	3.0000 3.0000	kpł. 3,0000
R a z e m ... kpł.				
0310	ST-S104	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N	3.0000 3.0000	kpł. 3,0000
R a z e m ... kpł.				



Nr.poz.	Nr spec.tech.	wyszczególnienie i opisy elementów rozliczeniowych	J.miały	Ilość
	ST-01.04.02	0005 Roboty towarzyszące		
		CPV: 452331206		
0320	ST-S104	MECHANICZNE ROZEBR.PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZ.GRUB.10 CM		
	109.0*2.5		272.5000 272.5000	m2
		R a z e m ... m2		272,5000
0330	ST-S104	MECHANICZNE ROZEBR.PODBUD.Z GRUNTU STABILIZ.-DODATEK ZA KAZ- DY DALSZY 1 CM GRUB. R= 10,000 M= 10,000 S= 10,000		
	272.5		272.5000 272.5000	m2
		R a z e m ... m2		272,5000
0340	ST-S104	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚCI 20cm -WYKONYW.MECHANICZNIE		
	272.5		272.5000 272.5000	m2
		R a z e m ... m2		272,5000
		0006 Organizacja ruchu na czas budowy		
0350	ST-S104	BUDOWA-SŁUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.D 70MM		
	postawienie słupków do znaków drogowych		6.0000	
	6		6.0000	szt
		R a z e m ... szt		6,0000
0360	ST-S104	PRZYMOCOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH O POWIERZCH.DO 0.3 M2		
	przymocowanie znaków		6.0000	
	6		6.0000	100 szt
		R a z e m ... szt		0,0600
0370	ST-S104	ZDJECIE ZNAKOW TABLIC DROGOWYCH		
	zdjęcie znaków drogowych		6.0000	
	6		6.0000	100 szt
		R a z e m ... szt		0,0600
0380	ST-S104	ROZEBRANIE-SŁUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.D 70MM		
	demontaż słupków		6.0000	
	6		6.0000	szt
		R a z e m ... szt		6,0000
0390	ST-S104	BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SŁUPKACH DREWNIANYCH-BUDOWA		
	budowa barierek		13.0000	
	6.5+6.5		13.0000	m
		R a z e m ... m		13,0000
0400	ST-S104	BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SŁUPKACH DREWNIANYCH-ROZEBRANIE		
	demontaż barierek		13.0000	
	13		13.0000	m
		R a z e m ... m		13,0000
0410	ST-S104	BUDOWA KLADKI DLA PIESZYCH NA RAMACH		
	budowa kładek dla pieszych		0.6660	
	0.666		0.6660	m3
		R a z e m ... m3		0,6660
0420	ST-S104	ROZEBRANIE KLADKI DLA PIESZYCH NA RAMACH.		

Nr.poz.	Nr spec.tech.	wyszczególnienie i opisy elementów rozliczeniowych	J.miary	Ilość
	0.666	demontaż kładek	0.6660	
		R a z e m ... m3	0.6660	0,6660

Techniczne Usługi Budownictwa
Kartuzy, tel.601-831-611

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK
tel(0-58) 55-67-324

K O S Z T O R Y S P R Z E D M I A R

DATA: 2006-09-03

Nr zadania: 80 Urząd Miasta Rumi, ul. Sobieskiego 7
Budowa: 0024 Budynek mieszkalne, ul. Nizinna
Obiekt: 001 Kanalizacja sanitarna z przyłączami

Adres:
Rodzaj robót:

Inwestor:

Kosztorys opracował: Krystian Jaskulski

Podstawa norm : KNR, KNNR, kalkulacje indywidualne

Stawka roboczogodziny:

Poziom cen: 2006 r

Cenniki: ORGBUD-SERWIS, SEKOCENBUD

Koszty pośrednie
Kwota zysku

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:
STAWKA PODATKU VAT:
WARTOŚĆ BRUTTO:

Słownie:
złotych:
groszy :

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y

.....

.....

Techniczne Usługi Budownictwa
Kartuzy, tel.601-831-611

K O S Z T O R Y S P R Z E D M I A R

ROK : 06
ZAD : 80 Urząd Miasta Rumi, ul. Sobieskiego 7
BUDOWA : 0024 Budynki mieszkalne, ul. Nizinna
KOSZTORYS : 001 Kanalizacja sanitarna z przyłączami

wykonano dnia: 2006-09-03

Str: 1

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
0001 kolektor - roboty ziemne							
1.0010 KNR R 201/0218/02/00 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIER.0,60m3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 109.0*1.0*2.13*0.7					162.5190 162.5190		
			R a z e m ... m3		162,5190 m3		
			Ilość:				
R Razem robocizna	r-g	0,11270	18,31589				
S KOPARKA JEDNONACZYNIOWA GASIENNICOWA 0,6 0 M3 (1)	m-g	0,03540	5,75317				
1.0020 KNR R 201/0317/05/00 RĘCZN.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROC/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ 232.17*0.3					69.6510 69.6510		
			R a z e m ... m3		69,6510 m3		
			Ilość:				
R Razem robocizna	r-g	3,29480	229,48611				
1.0030 KNR R 201/0317/05/00 RĘCZN.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROC/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ pogłębienie wykopu pod podsypkę 109.0*1.0*0.15					16.3500 16.3500		
			R a z e m ... m3		16,3500 m3		
			Ilość:				
R Razem robocizna	r-g	3,29480	53,86998				
1.0040 KNR R 201/0322/01/00 WYKON.PEŁNEGO UMOCN.ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.I-II;Z ROZBIÓRKĄ 109.0*2.13*2					464.3400 464.3400		
			R a z e m ... m2		464,3400 m2		
			Ilość:				
R Razem robocizna	r-g	0,69760	323,92359				
M Pale szal.st.typ KS 7	kg	0,26000	120,72840				
M Gwozdzie bud.okragle gole	kg	0,00960	4,45766				
M Klamry cies"U"10-12x250 z pret	kg	0,11900	55,25646				
M Bal igl.ob.nasyc.2,4-6,3m kl3	m3	0,00105	0,48756				
M Drewno igl.kor.nas.na stemple	m3	0,00090	0,41791				
1.0050 KNR R 218/0501/02/00 PODŁOŻA Z POSPOŁKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.15cm 109.0*1.0					109.0000 109.0000		
			R a z e m ... m2		109,0000 m2		
			Ilość:				
R Razem robocizna	r-g	0,34670	37,79030				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Pospolka do betonu zw do 20mm	m3	0,18300	19,94700				
1.0060 KNR 228/0501/09/00 OBSYPKA RUROCIAGU KRUSZYWEM DOWIEZIONYM 109.0*1.0*0.3					32.7000 32.7000		
			R a z e m ... m3		32,7000 m3		

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					Ilość: 32,7000 m3		
R Razem robocizna	r-g	2,20000	71,94000				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Piasek do naw.drog.natur. G.1	m3	1,22000	39,89400				
1.0070 KNR R 201/0230/01/00 ZASYPIANIE WYKOPÓW SPYCHARKĄ 55KW WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ. MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III							
162.519					162.5190		
					162.5190		
					Ilość: 162,5190 m3		
S SPYCHARKA GASIENNICOWA 55 KW (75 KM) (1)	m-g	0,01350	2,19401				
1.0080 KNR R 201/0320/05/00 RĘCZNE ZASYPIANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV							
69.651-32.7					36.9510		
					36.9510		
					Ilość: 36,9510 m3		
R Razem robocizna	r-g	1,35610	50,10925				
1.0090 KNR R 201/0239/02/00 Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z wykopów							
32.7					32.7000		
					32.7000		
					Ilość: 32,7000 m3		
R Razem robocizna	r-g	0,21560	7,05012				
S SPYCHARKA GASIENNICOWA 74 KW (100 KM) (1)	m-g	0,00920	0,30084				
S LADOWARKA 1-NACZYNIOWA KOŁOWA 1,25 M3 (1)	m-g	0,05220	1,70694				
S SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY POW. 5-10 T (1)	m-g	0,11280	3,68856				
1.0100 KNR R 201/0214/04/01 NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5-10t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 20,000							
32.7					32.7000		
					32.7000		
					Ilość: 32,7000 m3		
S SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY POW. 5-10 T (1)	m-g	0,21400	6,99780				
Razem robocizna:					11,51830	792,48524	
0002 kolektor - roboty montażowe							
2.0110 KNR W 218/0408/03/00 KANAL Z RUR PVC D 200x5,9 MM ŁACZONYCH NA WCISK							
109.0							
Razem ... m							
109.0000							
109.0000							
Ilość: 109,0000 m							
R Razem robocizna	r-g	0,50000	54,50000				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Rura PVC kiel,zewn.D 200x5,9mm	m	1,02000	111,18000				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,01040	1,13360				
2.0120 KNR W 218/0517/02/KI STUDZIENKA KANALIZACYJNA SYSTEMOWA WAVIN 425 MM-ZAMKN. RURA TELESKOPOWA							
4							
Razem ... szt							
4.0000							
4.0000							
Ilość: 4,0000 szt							
R Razem robocizna	r-g	2,42000	9,68000				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wylicznie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
M Pospolka do betonu zw do 20mm	m3	0,20000	0,80000				
M POKR.ZEL.WAVIN 425- z TELES.PELNA	szt	1,00000	4,00000				
M RURA KARB. 425X3000 MM Z KIEL.	szt	1,05000	4,20000				
M RURA TELESKOPOWA 425X375 MM	szt	1,00000	4,00000				
M KIN.WAWIN 425 MM T.1 D 200 MM	szt	1,00000	4,00000				
M USZCZ. D 425 MM DO RUR KARB.	szt	2,00000	8,00000				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,07000	0,28000				

2.0130 KNR W 218/0901/01/00 MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M

4

R a z e m ... kpl.

4.000
4.000

Ilość:

4,000 kpl.

R Razem robocizna	r-g	2,32000	9,28000				
M Drut st.okr.miekkie D 5,0mm	kg	8,00000	32,00000				
M Krawedziak igl.nas.2,4-3,6 II	m3	0,02000	0,08000				
M Koryta przelewowe drewniane	kpl.	0,20000	0,80000				
M Drewno na stemple D6-20cm	m3	0,01000	0,04000				

2.0140 KNR W 218/0901/06/00 DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M

4

R a z e m ... kpl.

4.000
4.000

Ilość:

4,000 kpl.

R Razem robocizna	r-g	2,12000	8,48000				
-------------------	-----	---------	---------	--	--	--	--

2.0150 KNR W 218/0903/01/00 MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP.
4 N

4

R a z e m ... kpl.

4.000
4.000

Ilość:

4,000 kpl.

R Razem robocizna	r-g	3,54000	14,16000				
M Krawedziak igl.nas.2,4-3,6 II	m3	0,05000	0,20000				
M KONSTRUKCJA PODWIESZEN L=4,0 M	kpl.	0,05000	0,20000				
M SRUBA STAL.DOKLADNA M-20	kg	3,64000	14,56000				
S ZURAW SAMOCHODOWY (1)	m-g	1,13000	4,52000				

2.0160 KNR W 218/0903/06/00 DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP.
4 N

4

R a z e m ... kpl.

4.000
4.000

Ilość:

4,000 kpl.

R Razem robocizna	r-g	1,98000	7,92000				
S ZURAW SAMOCHODOWY (1)	m-g	0,77000	3,08000				

Razem robocizna: 12,88000 104,02000

0003 Przyłącza - roboty ziemne

3.0170 KNR R 201/0218/02/00 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIER.0,60m3
NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III

(5+5+5+5.2+4)*1.0*1.95*0.7

R a z e m ... m3

39.8580
39.8580

Ilość:

~~39.8580~~ m3 33.03 p

R Razem robocizna	r-g	0,11270	4,49200				
S KOPARKA JEDNONACZYNIOWA GASIENNICOWA 0,6 0 M3 (1)	m-g	0,03540	1,41097				

3.0180 KNR R 201/0317/05/00 RĘCZN.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROK/KOLEKT.
GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestycyjnego
inż. Ruszard Grubtrot

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wylicznie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
56.94*0.3					17.0820		
		R a z e m ...	m3		17.0820		
R Razem robocizna	r-g	3,29480	56,28177		17,0820	m3	14,162
3.0190 KNR R 201/0322/01/00 WYKON. PEŁNEGO UMOCN. ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.I-II;Z ROZBIÓRKĄ					113.8800		
29.2*1.95*2					113.8800		
		R a z e m ...	m2		113,8800	m2	94,33
R Razem robocizna	r-g	0,69760	79,44269				
M Pale szal.st.typ KS 7	kg	0,26000	29,60880				
M Gwozdzie bud.okragle gole	kg	0,00960	1,09325				
M Klamry cies"U"10-12x250 z pret	kg	0,11900	13,55172				
M Bal igl.ob.nasyc.2,4-6,3m kl3	m3	0,00105	0,11957				
M Drewno igl.kor.nas.na stemple	m3	0,00090	0,10249				
3.0200 KNR R 218/0501/02/00 PODŁOŻA Z POSPÓLKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.15cm					29.2000		
29.2*1.0					29.2000		
		R a z e m ...	m2		29,2000	m2	
R Razem robocizna	r-g	0,34670	10,12364				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Pospolka do betonu zw do 20mm	m3	0,18300	5,34360				
3.0210 KNR 228/0501/09/00 OBSYPKA RUROCIAGU KRUSZYWEM DOWIEZIONYM					7.5920		
29.2*1.0*0.26					7.5920		
		R a z e m ...	m3		7,5920	m3	
R Razem robocizna	r-g	2,20000	16,70240				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Piasek do naw.drog.natur. G.1	m3	1,22000	9,26224				
3.0220 KNR R 201/0230/01/02 ZASYPIANIE WYKOPÓW SPYCHARK.110kw WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ. MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III					39.8580		
39.858					39.8580		
		R a z e m ...	m3		39,8580	m3	33,030
S SPYCHARKA GASIENNICOWA 110 KW (150 KM) (1)	m-g	0,00920	0,36669				
3.0230 KNR R 201/0320/05/00 RĘCZNE ZASYPIANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV					9.4900		
17.08-7.59					9.4900		
		R a z e m ...	m3		9,4900	m3	
R Razem robocizna	r-g	1,35610	12,86939				
3.0240 KNR R 201/0239/02/00 Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z wykopów					7.5900		
7.59					7.5900		
		R a z e m ...	m3		7,5900	m3	
R Razem robocizna	r-g	0,21560	1,63640				
S SPYCHARKA GASIENNICOWA 74 KW (100 KM) (1)	m-g	0,00920	0,06983				
S ŁADOWARKA 1-NACZYNIOWA KOŁOWA 1,25 M3 (1)	m-g	0,05220	0,39620				
S SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY POW. 5-10 T (1)	m-g	0,11280	0,85615				

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
mgr. Ryszard Grychtol

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.0250 KNR R 201/0214/04/01 NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5-10t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 20,000							
7.49			R a z e m ... m3		7.4900	7.4900	
			Ilość:		7,4900 m3		
S SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY POW. 5-10 T (1) m-g		0,21400	1,60286				
Razem robocizna:		8,22350	181,54829				

0004 Przyłącza - roboty montażowe

4.0260 KNR W 218/0408/02/00 KANAL Z RUR PVC D 160x4,7 MM LACZONYCH NA WCISK							
29.2			R a z e m ... m		29.2000	29.2000	
			Ilość:		29,2000 m 24,200		
R Razem robocizna	r-g	0,34500	10,07400				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Rura PVC kiel.zewn.D 160x4,7mm	m	1,02000	29,78400				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,00830	0,24236				
4.0270 KNR W 218/0517/02/KI STUDZIENKA KANALIZACYJNA SYSTEMOWA WAWIN DN425 MM-ZAMKN. RURA TELESKOPOWA							
6			R a z e m ... szt		6.0000	6.0000	
			Ilość:		6,0000 szt 5,0		
R Razem robocizna	r-g	2,42000	14,52000				
M materiały pomocnicze	proc.	2,50000	0,00000				
M Pospolka do betonu zw do 20mm	m3	0,20000	1,20000				
M POKR.ZEL.WAWIN 425- z TELES.PELNA	szt	1,00000	6,00000				
M RURA KARB. 425x3000 MM Z KIEL.	szt	1,00000	6,00000				
M KIN.WAWIN 425 MM T.1 D 160 MM	szt	1,00000	6,00000				
M USZCZ. D 425 MM DO RUR KARB.	szt	2,00000	12,00000				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,07000	0,42000				
4.0280 KNR W 218/0901/01/00 MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M							
2			R a z e m ... kpł.		2.0000	2.0000	
			Ilość:		2,0000 kpł.		
R Razem robocizna	r-g	2,32000	4,64000				
M Drut st.okr.miekk D 5,0mm	kg	8,00000	16,00000				
M Krawedziak igł.nas.2,4-3,6 II	m3	0,02000	0,04000				
M Koryta przelewowe drewniane	kpł.	0,20000	0,40000				
M Drewno na stęple D6-20cm	m3	0,01000	0,02000				
4.0290 KNR W 218/0901/06/00 DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M							
2			R a z e m ... kpł.		2.0000	2.0000	
			Ilość:		2,0000 kpł.		
R Razem robocizna	r-g	2,12000	4,24000				
4.0300 KNR W 218/0903/01/00 MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIĄGÓW I KANALÓW-ROZP. 4 N							
3			R a z e m ... kpł.		3.0000	3.0000	

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestycyjnego

inż. Ryszard Grychtol

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					Ilość: 3,0000 kpl.		
R Razem robocizna	r-g	3,54000	10,62000				
M Krawedziak igl.nas.2,4-3,6 II	m3	0,05000	0,15000				
M KONSTRUKCJA PODWIESZEN L=4,0 M	kpl.	0,05000	0,15000				
M SRUBA STAL.DOKŁADNA M-20	kg	3,64000	10,92000				
S ZURAW SAMOCHODOWY (1)	m-g	1,13000	3,39000				
4.0310 KNR W 218/0903/06/00 DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N							
3					3.0000 3.0000		
R a z e m ... kpl.							
					Ilość: 3,0000 kpl.		
R Razem robocizna	r-g	1,98000	5,94000				
S ZURAW SAMOCHODOWY (1)	m-g	0,77000	2,31000				
Razem robocizna:					12,72500	50,03400	
0005 Roboty towarzyszące							
5.0320 KNR R 231/0802/03/00 MECHANICZNE ROZEBR.PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZ.GRUB.10 CM							
109.0*2.5							
R a z e m ... m2					272.5000 272.5000		
					Ilość: 272,5000 m2		
R Razem robocizna	r-g	0,16690	45,48025				
S Sprezarka powietrza przewożna-spał.4-5m3 /min (1)	m-g	0,03360	9,15600				
5.0330 KNR R 231/0802/04/00 MECHANICZNE ROZEBR.PODBUD.Z GRUNTU STABILIZ.-DODATEK ZA KAZ-DY DALSZY 1 CM GRUB. R= 10,000 M= 10,000 S= 10,000							
272.5					272.5000 272.5000		
R a z e m ... m2							
					Ilość: 272,5000 m2		
R Razem robocizna	r-g	0,16500	44,96250				
S Sprezarka powietrza przewożna-spał.4-5m3 /min (1)	m-g	0,03200	8,72000				
5.0340 KNR R 231/0114/01/00 POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚCI 20cm -WYKONYW.MECHANICZNIE							
272.5					272.5000 272.5000		
R a z e m ... m2							
					Ilość: 272,5000 m2		
R Razem robocizna	r-g	0,01680	4,57800				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Pospolka do naw.drog.4-16mm	m3	0,24550	66,89875				
M Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,02000	5,45000				
S ROWNIARKA SAMOJEZDNA 74 KW (100 KM) (1)	m-g	0,00260	0,70850				
S WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T (1)	m-g	0,01820	4,95950				
Razem robocizna:					0,34870	95,02075	
0006 Organizacja ruchu na czas budowy							
6.0350 KNR W 225/0419/02/00 BUDOWA-SŁUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.D 70MM							
postawienie słupków do znaków drogowych							
6					6.0000 6.0000		
R a z e m ... szt							
					Ilość: 6,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,76000	4,56000				
M materiały pomocnicze	proc.	1,50000	0,00000				

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wylicznie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
M Słupek z rur stal. D 70mm S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	kg m-g	5,00000 0,01000	30,00000 0,06000				
6.0360 KNR R 231/0703/01/00 PRZYMOCOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH O POWIERZCH.DO 0.3 M2 przymocowanie znaków 6						6.0000 6.0000	
Razem ... szt						0,0600	100 szt
R Razem robocizna	r-g	82,41000	4,94460				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Tablice znakow drogowych-blasz	szt	100,00000	6,00000				
6.0370 KNR R 231/0703/03/00 ZDJECIE ZNAKOW TABLIC DROGOWYCH zdjęcie znaków drogowych 6						6.0000 6.0000	
Razem ... szt						0,0600	100 szt
R Razem robocizna	r-g	77,20000	4,63200				
6.0380 KNR W 225/0419/05/00 ROZEBRANIE-SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.D 70MM demontaż słupków 6						6.0000 6.0000	
Razem ... szt						6,0000	szt
R Razem robocizna	r-g	0,59000	3,54000				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,01000	0,06000				
6.0390 KNR W 225/0417/01/00 BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SLUPKACH DREWNIANYCH-BUDOWA budowa barierek 6.5+6.5						13.0000 13.0000	
Razem ... m						13,0000	m
R Razem robocizna	r-g	0,00800	0,10400				
6.0400 KNR W 225/0417/02/00 BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SLUPKACH DREWNIANYCH-ROZEBRANIE demontaż barierek 13						13.0000 13.0000	
Razem ... m						13,0000	m
R Razem robocizna	r-g	0,00700	0,09100				
6.0410 KNR W 225/0416/02/00 BUDOWA KLADKI DLA PIESZYCH NA RAMACH budowa kładek dla pieszych 0.666						0.6660 0.6660	
Razem ... m3						0,6660	m3
R Razem robocizna	r-g	77,11000	51,35526				
M materiały pomocnicze	proc.	1,50000	0,00000				
M Gwozdzie bud.okragle gole	kg	0,43000	0,28638				
M Klamry cies"U"10-12x250 z pret	kg	1,87000	1,24542				
M Bał igl.ob.nasyc.2,4-6,3m k12	m3	0,46000	0,30636				
M Drewno na stęple D6-20cm	m3	0,69000	0,45954				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,35000	0,23310				
S PILA TARCZOWA D 300 MM	m-g	0,18000	0,11988				
6.0420 KNR W 225/0416/04/00 ROZEBRANIE KLADKI DLA PIESZYCH NA RAMACH. demontaż kładek 0.666						0.6660	

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
R a z e m ... m3					0.6660		

					Ilość: 0,6660 m3		
R Razem robocizna	r-g	9,63000	6,41358				
S SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T (1)	m-g	0,35000	0,23310				
Razem robocizna:		247,71500	75,64044				
Razem robocizna:		293,41050	1298,74872				

* Koniec wydruku * 2006-09-03

Autor programu: "LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM W-WA
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA

Techniczne Usługi Budownictwa
Kartuzy, tel.601-831-611

Wykonano dnia: 2006-09-03
"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS PRZEDMIAR

ROK : 06
ZAD : 80
BUDOWA : 0024
KOSZTORYS : 001

Urząd Miasta Rumi, ul. Sobieskiego 7
Budynki mieszkalne, ul. Nizinna
Kanalizacja sanitarna z przyłączami

Koszty pośrednie%R+.....%S
Kwota zysku%R+.....%S+.....%Kp
VAT%Kc

Str: 1

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Pozostałe narzuty	R a z e m
1 kolektor - roboty ziemne								
2 kolektor - roboty montażowe								
3 Przyłącza - roboty ziemne								
4 Przyłącza - roboty montażowe								
5 Roboty towarzyszące								
6 Organizacja ruchu na czas budowy								
R a z e m dla kosztorysu								
							VAT:	
							Do zapłaty brutto:	

Słownie:
złoty:
groszy :

W Y K O N A W C A
wykonał Zatwierdził

Z L E C E N I O D A W C A
Zatwierdził

.....

.....