

Stadium dokumentacji	PRZEDMIAR ROBÓT	Strona numer:
Nazwa nadana przez zamawiającego	Remont drogi gminnej ulica Andersa w Nowej Rudzie	
Data wykonania	01.08.2007	

PRZEDMIAR ROBÓT
Karta tytułowa

NAZWA OBIEKTU LUB ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:				
NAZWA OBIEKTU	Droga gminna			
1	ZAKRES ROBÓT	CPV	45233124-4	Drogi dojazdowe
		DZIAŁ ROBÓT	45	Roboty budowlane
		GRUPA ROBÓT	451	Przygotowanie terenu pod budowę
			452	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		KLASA ROBÓT	4511	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
			4522	Roboty inżynieryjne i budowlane
			4523	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
KATEGORIA ROBÓT	45111	Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne		
	45112	Roboty w zakresie usuwania gleby		
	45221	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej		
	45232	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		
		45233	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
LOKALIZACJA OBIEKTU		Remont nawierzchni i odwodnienia ulicy Andersa		

2	NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	
	NAZWA:	Urząd Miasta Nowa Ruda
	ADRES:	Rynek 1

3	NAZWA I ADRES JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR:	
	NAZWA:	PPHU „M 1 „
	ADRES:	57-402 Nowa Ruda ul. Akacyjowa 16/4

4	IMIĘNA I NAZWISKA OSÓB OPRACOWUJĄCYCH PRZEDMIAR:		
	SPORZĄDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Piśsa Witold Krzyżanowski	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.322	km km	0.322	
				RAZEM	0.322
2	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 20x2,0 + 60x2,0 + 40x2,0 0.024	ha ha	0.024	
				RAZEM	0.024
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 126 + 162 + 60 = 348m - (26 x 1,5) = 309m 309m x 0,05 = 15,45 309	m ² m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 309	m ² m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 182m x 0,15 = 27,16m 182	m ² m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
6	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm 52m x 0,12 = 6,24m 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
7	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej km 0+000 do 0+036 = 36mb 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 76mb x 0,1 = 7,6m 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
9	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 7,6 + 27,16 + 6,94 + 15,45 = 57,15 57.15	m ³ m ³	57.150	
				RAZEM	57.150
11	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odl. 1 km 57.15	m ³ m ³	57.150	
				RAZEM	57.150
12	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samoch. ciężarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6 41.7	m ³ m ³	41.700	
				RAZEM	41.700
13	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samoch. ciężarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 39 15.45	m ³ m ³	15.450	
				RAZEM	15.450
14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV km 0+000 do 0+049 str.prawa 49 mb pod krawężnik 44 mb pod obrzeża 93	m m	93.000	
				RAZEM	93.000
15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 93 mb x 0,04 = 3,72m 3.72	m ³ m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km a) wykop pod rury K2 KAN 28x1,0 x 1,50 = 42 b) pod przepusty śr.400 (110x1,50x0,50)= 82,5 c) pod przepust śr.500 6x1,5x1,5 = 13,5 d) wykop rowu str.prawa km 0+ 067 do 0+312 = 208 x 0,50 = 104m str.lewa km 0+ 282 do 0+382 = 100 x 0,50 = 50m	m ³		
		297	m ³	297.000	
				RAZEM	297.000
19	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		297	m ³	297.000	
				RAZEM	297.000
20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm pod chodnik (22m x 2) i pod korytka 20x1	m ²		
		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
21	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu str.lewa 0+ 034 do 0+ 304 (270- 67) = 213x śr.0,30 = 63,9m	m		
		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
22	KNR 2-01 0421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III str.prawa 0+067 do 0+ 312 208x0,20 = 41,6	m ³		
		41.6	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
23	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 50% z (63,9 + 41,6) x 0,50	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
24	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
25	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 20 x 0,70 x 0,10	m ³		
		1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
26	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej km 0+ 312 do 0+ 332 prawa = 10mb km 0+ 152 w poprzek drogi = 10mb	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 110 x 0,80 x 0,10	m ³		
		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
28	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - ZAŁ nr 1	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
29	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - ZAŁ nr1	ściank.		
		26	ściank.	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa -km 0+066 pod drogą 7 x 1,0 x 0,1	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
31	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZAŁ nr 1

Do przedmiaru robót remontu bieżącego ul. Andersa w Nowej Rudzie
(lokalizacja zjazdów do posesji i dróg)

RURY BETON.

1. km 0+030 - 0+ 034 lewa (4x2) = 8 m ²	-	tylko masa
2. km 0+049 - 0+ 054 prawa (5x2) = 10	-	podb. + masa
3. km 0+081 - 0+086 prawa (5x2) = 10	5 mb	„
4. km 0+085 - 0+090 lewa (5x2) = 10	5 mb	„
5. km 0+108 - 0+113 lewa (5x2) = 10	5 mb	„
6. km 0+144 - 0+149 lewa (5x2) = 10	5 mb	„
7. km 0+149 - 0+ 161 prawa (12x1,5) = 18	12 mb	„
8. km 0+168 - 0+172 lewa (4x2) = 8	4 mb	„
9. km 0+ 172 - 0+181 lewa (9+5):2 x3= 21	9 mb	„
10.km 0+181 - 0+184 prawa (4x2) = 8	4 mb	„
11.km 0+206 - 0+213 lewa (7x3) = 21	7 mb	„
12.km 0+219 - 0+225 prawa (5x21) = 10	5 mb	„
13.km 0+232 - 0+ 238prawa (6x2) = 12	6 mb	„
14.km 0+245 - 0+271 lewa (26x2) = 52 zatoka	26 mb	„
15.km 0+253 - 0+255 prawa (2x2) = 4	2 mb	„
16.km 0+263 - 0+268 prawa (5x2 0 = 10	5 mb	„
17.km 0+290 - 0+292 lewa (2x2 0) = 4	2 mb	„
18.km 0+ 304 - 0+312 lewa (8x2 0 = 16	8 mb	„
19.km 0+312 - 0+332 prawa (10+6):2x5 = 40 zjazd	-	„

Razem

282 m²

110mb rur śr.400