



PREDMIAR ROBÓT - WYDZIELENIE ODCINKA ROBÓT BUDOWLANYCH UL. MORCINKA W NYSIE ODCINEK
ETAP III.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie końcowego odcinka robót budowlanych ul. Morcinka cz. B w Nysie.
ADRES INWESTYCJI : ul. Morcinka cz. B 48-303 Nysa
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Drózdź
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-29

NARZUTY

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE UL. MORCINKA W NYSIE CPV 45230000-9	1	34
1.1	ROBOTY DROGOWE UL. MORCINKA ODCINEK "B" CPV 45233252-0 (OD 0+000,00 DO O+298,00 KM)	1	22'
1.1. 1	OBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	1	9
1.1. 2	ROBOTY DROGOWE.	10	22'
1.2	KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2	23	33
1.3	OZNAKOWANIE CPV 45233290-8	34	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kcj-ul. Morcinka w Nysie					
1		ROBOTY BUDOWLANE UL. MORCINKA W NYSIE CPV 45230000-9			
1.1		ROBOTY DROGOWE UL. MORCINKA ODCINEK "B" CPV 45233252-0 (OD 0+000,00 DO 0+298,00 KM)			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
1	RYCZAŁT d.1. SST-D-01. 1.1. 01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych etapu I obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 82,95	m m	 82,95	
				RAZEM	82,95
2	KNR 2-01 d.1. 0103-04 1.1.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 2-01 d.1. 0103-03 1.1.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 2-01 d.1. 0105-04 1.1.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 2-01 d.1. 0105-03 1.1.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR-W 2- d.1. 01 0110-03 1.1.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 4*1,80	mp mp	 7,20	
				RAZEM	7,20
7	KNR-W 2- d.1. 01 0110-01 1.1. 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 21 km (miejsce wywozu wskazane przez inwestora) 4*2,50	mp mp	 10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNR-W 2- d.1. 01 0110-02 1.1.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4*2,50	mp mp	 10,00	
				RAZEM	10,00
9	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 1.1. 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170181, 170101. (10,00+10,00)*0,750*0,6	t t	 9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.2		ROBOTY DROGOWE.			
10	KNR-W 2- d.1. 01 0231-08 1.2 z.o. 2.8.3. SST-D-04. 01.01.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2. 50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) wykonane na całej szerokości jezdni, chodników w ciągu B ul. Morcinka w km 0+188,00 do km 0+298,00 dla wykonania konstrukcji podbudowy pod jezdnią, chodnikami. 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5*0,71	m ³ m ³	 523,34	
				RAZEM	523,34
11	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1.2 SST-D-04. 01.01.	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 8 km. na składowiskow w Domaszkowicach. Krotność = 7 523,34*1,90/25	kurs kurs	 39,77	
				RAZEM	39,77
12	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 1.2 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 523,34*1,90	t t	 994,35	
				RAZEM	994,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0112-01 1.2 0112-02	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego wapnem - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5	m ²		
			m ²	737,09	
				RAZEM	737,09
14	KNR AT-04 d.1. 0101-01 1.2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5	m ²		
			m ²	737,09	
				RAZEM	737,09
15	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5	m ²		
			m ²	737,09	
				RAZEM	737,09
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5	m ²		
			m ²	737,09	
				RAZEM	737,09
17	KNNR 6 d.1. 0403-03 1.2 SST-D-08. 01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w tym 11,00 ułożone na płask. 123,14	m		
			m	123,14	
				RAZEM	123,14
18	KNNR 6 d.1. 0404-01 1.2 SST-D-08. 03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podkładzie betonowym beton B-15. 39,14	m		
			m	39,14	
				RAZEM	39,14
19	KNR 2-31 d.1. 0511-04 1.2 SST-D-08. 02.02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na przygotowanej podsypce piaskowej jezdni ulicy szara. 184,27<kostka szara>	m ²		
			m ²	184,27	
				RAZEM	184,27
20	KNR 2-31 d.1. 0511-04 1.2 SST-D-08. 02.02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na przygotowanej podsypce piaskowej -grafitowa. 552,82-82,95*0,20<kostka w kolorze grafitowym>	m ²		
			m ²	536,23	
				RAZEM	536,23
21	KNR 2-31 d.1. 0606-01 1.2 SST-D-08. 02.02.	Korytka ściekowe wykonane z kostki betonowej wzdłuż krawężników na podbudowie betonowej /rynna z kostki betonowej/. 82,95	m		
			m	82,95	
				RAZEM	82,95
22	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22'	KNR-W 2- d.1. 18 0212-02 1.2	Wymiana zasowy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.32-60 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2			
23	KNNR 1 d.1. 0201-04 2 SST-D-02. 01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład dla kolektora kanalizacji deszczowej. 1,00*1,20*(18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400> 1,00*1,20*(7,00+2,15+5,47+5,47+4,39+5,13+11,39+1,99+4,81+6,86-7,39-5,47)<kolektor Kd200> 1,00*0,80*(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki> 3,00*3,00*1,50*4<studnie Kd1200> 1,00*1,00*1,00*3<wpusty uliczne>	m ³		
			m ³	92,77	
			m ³	50,16	
			m ³	14,99	
			m ³	54,00	
			m ³	3,00	
				RAZEM	214,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR AT-06 d.1. 0108-05 2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na składowisko w Domaszkowicach. Krotność = 7 214,92*1,90/25	kurs kurs	 16,33	
				RAZEM	16,33
25	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 2 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 214,92*1,90	t t	 408,35	
				RAZEM	408,35
26	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 2 SST-D-03. 02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,00*1,20*(18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400> 1,00*1,20*(7,00+2,15+5,47+5,47+4,39+5,13+11,39+1,99+4,81+6,86- 7,39-5,47)<kolektor Kd200> 1,00*0,80*(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki> 3,00*3,00*1,50*4<studnie Kd1200> 1,00*1,00*1,00*3<wpusty uliczne>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 92,77 50,16 14,99 54,00 3,00	
				RAZEM	214,92
27	KNR-W 2- d.1. 18 0408- 2 06/07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 450 mm - interpolacja (18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400>	m m	 77,31	
				RAZEM	77,31
28	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (7,00+2,15+5,47+5,47+4,39+5,13+11,39+1,99+4,81+6,86-7,39-5,47)<kolektor Kd200> 1,00*0,80*(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki>	m m m	 41,80 14,99	
				RAZEM	56,79
29	KSNR 4 d.1. 1412-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR-W 2- d.1. 18 0524-01 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
31	RYCZAŁT d.1. SST-D-03. 2 02.01.	Inspekcja wewnątrz kanałów kanalizacji deszczowej wykonana przy użyciu sprzętu video /kamerowanie/ 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 2 SST-D-02. 00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu /pospółki/ dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 214,92-0,10*0,60*(77,31+56,79)-3,14*0,60*0,60*1,50*4-3,14*0,25*0,25* 1,50*3-3,14*0,20*0,20*77,31-3,14*0,10*0,10*56,79	m ³ m ³	 187,72	
				RAZEM	187,72
33	RYCZAŁT d.1. analiza in- 2 dywidualna	Odwdnienie liniowe w korytkach betobowych z pokrywą żeliwną. 4,25	m m	 4,25	
				RAZEM	4,25
1.3		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
34	RYCZAŁT d.1. kalk. włas- 3 na	Oznakowanie wykonane zgodnie z projektem organizacji ruchu. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00