

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kcj-ul. Morcinka w Nysie</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE UL. MORCINKA W NYSIE CPV 45230000-9</b>			
1.1		<b>ROBOTY DROGOWE UL. MORCINKA ODCINEK "B" CPV 45233252-0 (OD 0+000,00 DO 0+298,00 KM)</b>			
1.1.1		<b>OBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>			
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
1.1.2		<b>ROBOTY DROGOWE.</b>			
2	KNR-W 2-01 0231-08 d.1. z.o. 2.8.3. 1.2 SST-D-04. 01.01.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2. 50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładkowymi 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*0,71-58,82*0,71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  481,57	
				RAZEM	481,57
3	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  481,57*1,90/25	kurs  kurs	  36,60	
				RAZEM	36,60
4	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 1.2 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.  481,57*1,90	t  t	  914,98	
				RAZEM	914,98
5	KNR 2-31 d.1. 0111-03 1.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm. Alternatywnie wykonana z mieszanki gruntowo (żwirowo) - cementowej Rm=2,5Mpa przygotowanej w węźle betobiarskim i dostarczonej na plac budowy. 82,95*(6,19+15,04+7,19+9,02+6,99)/5-58,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,27	
				RAZEM	678,27
6	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)/5-58,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,27	
				RAZEM	678,27
7	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)/5-58,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,27	
				RAZEM	678,27
8	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)/5-58,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,27	
				RAZEM	678,27
9	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-(9,02+11,58)	m  m	  102,54	
				RAZEM	102,54
10	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
11	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184,27	
				RAZEM	184,27
12	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.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		552,82-82,95*0,20-58,82<kostka w kolorze grafitowym>	m <sup>2</sup>	477,41	
				RAZEM	477,41
13	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 /rywna z kostki betonowej/.	m		
		82,95	m	82,95	
				RAZEM	82,95
14	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14'	KNR-W 2- d.1. 18 0212-02 1.2	Wymiana zasuw typu"E" kołnierzone z obudową o śr.32-60 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2</b>			
15	KNNR 1 d.1. 0201-04 2 SST-D-02. 01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład dla kolektora kanalizacji deszczowej.	m <sup>3</sup>		
		1,00*1,20*(18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400>	m <sup>3</sup>	92,77	
		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>	m <sup>3</sup>	50,16	
		1,00*0,80*(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki>	m <sup>3</sup>	14,99	
		3,00*3,00*1,50*6<studnie Kd1200>	m <sup>3</sup>	81,00	
		1,00*1,00*1,00*3<wpusty uliczne>	m <sup>3</sup>	3,00	
				RAZEM	241,92
16	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
17	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 2 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506.	t		
		214,92*1,90	t	408,35	
				RAZEM	408,35
18	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	m <sup>3</sup>		
		1,00*1,20*(18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400>	m <sup>3</sup>	92,77	
		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>	m <sup>3</sup>	50,16	
		1,00*0,80*(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki>	m <sup>3</sup>	14,99	
		3,00*3,00*1,50*6<studnie Kd1200>	m <sup>3</sup>	81,00	
		1,00*1,00*1,00*3<wpusty uliczne>	m <sup>3</sup>	3,00	
				RAZEM	241,92
19	KNR-W 2- d.1. 18 0408-06/ 2 07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 450 mm - interpolacja	m		
		(18,51+12,59+16,50+12,38+17,33)<kolektor Kd400>	m	77,31	
				RAZEM	77,31
20	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		(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>	m	41,80	
		(8,39+4,20+6,15)<przykanaliki Kd>	m	18,74	
				RAZEM	60,54
21	KSNR 4 d.1. 1412-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22	KNR-W 2- d.1. 18 0524-01 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	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	 1,00
				RAZEM	1,00
24	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.  255,42-0,10*0,60*(77,31+78,42)-3,14*0,60*0,60*1,50*(6+1)-3,14*0,25*0,25*1,50*3-3,14*0,20*0,20*77,31+31-3,14*0,10*0,10*78,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 252,15	 252,15
				RAZEM	252,15
25	RYCZAŁT d.1. analiza in- 2 dywidualna	Odwodnienie liniowe w korytkach betonowych z pokrywą żeliwną. 4,25	m m	 4,25	 4,25
				RAZEM	4,25
<b>1.3</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA CPV 45232130-2</b>			
26	KNNR 1 d.1. 0201-04 3 SST-D-02. 01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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*17,50<kolektor Ks 200> 3,00*3,00*1,50*1<studnie Ks1200>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,00 13,50	 34,50
				RAZEM	34,50
27	KNR AT-06 d.1. 0108-05 3	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na składowisko w Domaszkowicach. Krotność = 7 34,50*1,90/25	kurs kurs	 2,62	 2,62
				RAZEM	2,62
28	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 3 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 2,62*1,90	t t	 4,98	 4,98
				RAZEM	4,98
29	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 3 SST-D-03. 02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,00*1,20*17,50<kolektor Ks200> 3,00*3,00*1,50*1<studnie Ks1200>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,00 13,50	 34,50
				RAZEM	34,50
30	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17,50<przykanalik Ks>	m m	 17,50	 17,50
				RAZEM	17,50
31	KSNR 4 d.1. 1412-03 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
32	RYCZAŁT d.1. SST-D-03. 3 02.01.	Inspekcja wewnątrz kanałów kanalizacji deszczowej wykonana przy użyciu sprzętu video /kamerowanie/ 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 3 SST-D-02. 00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu /pospółki/ dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem.  34,50-0,10*0,60*17,50-3,14*0,60*0,60*1,50*1-3,14*0,10*0,10*17,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31,20	 31,20
				RAZEM	31,20
34	RYCZAŁT d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odwodnienie liniowe w korytkach betonowych z pokrywą żeliwną. 4,25	m m	 4,25	 4,25
				RAZEM	4,25
<b>1.4</b>		<b>OZNAKOWANIE CPV 45233290-8</b>			
35	RYCZAŁT d.1. kalk. włas- 4 na	Liniowy próg zwalniający U-16a szer. 3,70 m. gumowy. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	RYCZAŁT	Oznakowanie poziome znak P-25 umieszczony zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1.	kalk. własna	1	kpl.	.1,00	
4				RAZEM	1,00