

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Marii Konopnickiej  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nysie  
ADRES INWESTORA : Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Zbigniew Reguła  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2017r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	01.01.	216.74/1000	km	0.2167	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.2167</b>
<b>2</b>			<b>JEZDZIA</b>			
2	KNR AT-03	D-	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	01.02.04.	1151.7	m <sup>2</sup>	1151.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>1151.70</b>
2'	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów w Domaszkowicach, na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	01.02.04.	Krotność = 16 poz.2*0.1	m <sup>3</sup>	115.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.17</b>
3	kalk. własna	D-	Opłata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim	m <sup>3</sup>		
d.2		01.02.04.	poz.2'	m <sup>3</sup>	115.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.17</b>
4	KNNR 6	D-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	04.04.02.	6.0	m <sup>3</sup>	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
5	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	04.01.01	poz.9	m <sup>2</sup>	1140.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1140.50</b>
6	KNNR 6	D-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie nawierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy wiążącej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC 16 W	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07	04.03.01.	poz.9	m <sup>2</sup>	1140.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1140.50</b>
7	KNNR 6	D-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego AC 16W	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-03	05.03.05B.	poz.9	m <sup>2</sup>	1140.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1140.50</b>
8	KNNR 6	D-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07	04.03.01.	poz.9	m <sup>2</sup>	1140.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1140.50</b>
9	KNNR 6	D-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02 analogia	05.03.05A.	1140.5	m <sup>2</sup>	1140.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1140.50</b>
<b>3</b>			<b>CHODNIKI</b>			
10	KNR-W 5-	D-	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	10 0321-07	01.02.04.	47.4+11.5+6.4+23.6+14.3+5.4+7.1+16.8+28.1+29.0+23.5+17.9+34.9+9.2+21.2+6.6+6.6+18.8+27.9+15.7+27.0+22.3	m <sup>2</sup>	421.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>421.20</b>
11	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-05	01.02.04.	poz.10*0.05	m <sup>3</sup>	21.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
11'	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów w Domaszkowicach, na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	01.02.04.	Krotność = 16			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.11	m <sup>3</sup>	21.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
12	KNNR 6 d.3 0101-03 analogia	D- 04.01. 01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	407.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.30</b>
13	KNR 2-01 d.3 0202-05	D- 04.01. 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.12*0.30	m <sup>3</sup>	122.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.19</b>
13'	KNR 2-01 d.3 0214-04	D- 04.01. 01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów w Domaszkowicach, na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 16 poz.13	m <sup>3</sup>	122.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.19</b>
14	d.3 kalk. własna	D- 04.01. 01.	Opłata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim	m <sup>3</sup>		
			poz.13'	m <sup>3</sup>	122.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.19</b>
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	407.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.30</b>
16	KNNR 6 d.3 0104-01	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	407.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.30</b>
17	KNNR 6 d.3 0113-06	D- 04.04. 02.	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	407.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.30</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	D- 08.02. 02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, koloru szarego z opaską koloru grafitowego	m <sup>2</sup>		
			37.5+5.1+9.2+22.1+18.1+10.3+4.0+18.6+1.7+18.3+36.1+24.4+18.7+34.4+7.9+22.7+7.9+6.4+18.2+24.6+14.1+26.0+21.0	m <sup>2</sup>	407.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.30</b>
<b>4</b>			<b>ZJAZDY</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0807-03 analogia	D- 01.02. 04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - trylinka	m <sup>2</sup>		
			4.8+6.5+12.6+5.1+5.2+6.4+2.8+7.0+4.2+3.7+4.0+4.0+4.9+4.4+5.3+3.8+5.6+3.7	m <sup>2</sup>	94.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.00</b>
20	KNR 2-31 d.4 0807-03 analogia	D- 01.02. 04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka betonowa 20 x 10 x 8 cm prostopadłościenna	m <sup>2</sup>		
			6.3	m <sup>2</sup>	6.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
21	KNR-W 5- d.4 10 0321-07	D- 01.02. 04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			5.1	m <sup>2</sup>	5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
22	KNR 2-01 d.4 0202-05	D- 01.02. 04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			(poz.19*0.14)+(poz.20*0.08)+(poz.21*0.05)	m <sup>3</sup>	13.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22'	KNR 2-01 d.4 0214-04	D-04.01.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów w Domaszkowicach, na odległość 9 km Krotność = 16 poz.22	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>
23	d.4 kalk. własna	D-01.02.04.	Oplata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim  poz.22'	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>
24	KNNR 6 d.4 0102-02	D-04.01.01.	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - średnia głębokość korytowania 25 cm Krotność = 1.25 poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	128.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.70</b>
25	KNR 2-01 d.4 0202-05	D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.24*0.25	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	32.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.18</b>
25'	KNR 2-01 d.4 0214-04	D-01.02.04.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów w Domaszkowicach, na odległość 9 km Krotność = 16 poz.25	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	32.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.18</b>
26	d.4 kalk. własna	D-04.01.01.	Oplata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim  poz.25'	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	32.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.18</b>
27	KNR 2-31 d.4 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	128.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.70</b>
28	KNNR 6 d.4 0104-01	D-04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	128.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.70</b>
29	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	128.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.70</b>
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	D-08.02.02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej, koloru grafitowego 4.4+4.8+16.3+6.6+11.9+5.6+4.7+6.2+4.5+4.0+5.8+5.0+5.8+4.7+4.9+6.0+4.6+5.0+5.2+8.4+4.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	128.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.70</b>
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
31	KNR 2-31 d.5 0813-03	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  5.0+5.0	m		
				m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
32	KNR 2-31 d.5 0813-05 analogia	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników kamiennych 15x30, do oczyszczenia i ponownego wbudowania 199.0+202.0	m		
				m	401.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
33	KNR 2-31 d.5 0814-02	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża na ławie betonowej  32.5+15.5+64.5+40.0	m		
				m	152.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.50</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0805-04	D- 01.02. 04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do oczyszczenia i ponownego wbudowania 40.5+41.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.00	  <b>82.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
35	KNR 2-01 d.5 0202-05	D- 01.02. 04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - materiał z rozbiórki do przekazania Zamawiającemu, wywóz na odległość 3 km (poz.31*0.15*0.30)+(poz.33*0.08*0.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.11	  <b>4.11</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
36	KNR 2-01 d.5 0214-04	D- 01.02. 04.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 16 poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.11	  <b>4.11</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
37	d.5 kalk. własna	D- 01.02. 04.	Opłata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim  poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.11	  <b>4.11</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
38	KNR 2-31 d.5 0401-08 analogia	D- 04.01. 01.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 50 x 50 cm  poz.44+poz.45+poz.46	m  m	  414.00	  <b>414.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>414.00</b>
39	KNR 2-31 d.5 0401-08 analogia	D- 04.01. 01.	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 20 x 40 cm  poz.47	m  m	  201.50	  <b>201.50</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>201.50</b>
40	KNR 2-01 d.5 0202-05	D- 04.01. 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - materiał z urobku do wywiezienia na składowisko odpadów komunalnych, wywóz na odległość 13 km (poz.44*0.15*0.30)+(poz.45*0.15*0.30)+(poz.46*0.15*0.30)+(poz.47*0.08*0.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.47	  <b>23.47</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>23.47</b>
41	KNR 2-01 d.5 0214-04	D- 04.01. 01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 16 poz.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.47	  <b>23.47</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>23.47</b>
42	d.5 kalk. własna	D- 04.01. 01.	Opłata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim  poz.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.47	  <b>23.47</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>23.47</b>
43	KNR 2-31 d.5 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (poz.44*0.5)+(poz.45*0.5)+(poz.46*0.5)+(poz.47*0.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.30	  <b>247.30</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>247.30</b>
44	KNNR 6 d.5 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22cm - ława betonowa pod krawężnikiem - F=0,0675 m <sup>2</sup> /mb 5.0+5.0	m  m	  10.00	  <b>10.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
45	KNNR 6 d.5 0403-05 analogia	D- 08.01. 02.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - zabudowa krawężnika wcześniej zdemontowanego - ława betonowa pod krawężnikiem F=0,12 m <sup>2</sup> /mb 22.0+13.5+6.5+16.5+13.0+6.0+10.0+27.0+13.0+11.0+19.5+5.5+35.5+15.0+5.5+12.0+5.5+21.0+15.5+14.0+23.5+13.5+5.5+15.5+5.0+7.5+19.0+5.0+12.5	m  m	  394.50	  <b>394.50</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>394.50</b>
46	KNNR 6 d.5 0403-05 analogia	D- 08.01. 02.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik kamienny o gabarytach i fakturze jak krawężnika zdemontowanego - ława betonowa pod krawężnikiem F=0,12 m <sup>2</sup> /mb	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9.5	m	9.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
47	KNNR 6 d.5 0404-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			33.0+9.0+4.0+4.5+3.5+88.0+3.5+1.0+3.5+3.5+1.0+3.0+3.0+3.5+3.5+3.0+29.5+1.5	m	201.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>201.50</b>
48	KNR 2-31 d.5 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	D- 08.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - ława betonowa pod obrzeże betonowe o pow. 0,021 m2 na 1 mb	m <sup>3</sup>		
			(poz.47)*0.021	m <sup>3</sup>	4.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.23</b>
49	KNR 2-31 d.5 0608-03	D- 08.05. 03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy - kostka kamienna 10x10cm z odzysku poz.45	m		
				m	394.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>394.50</b>
<b>6</b>	<b>45233340-4</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
50	KNR 2-31 d.6 1206-01 analogia	D- 08.02. 02.	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm 10.0+10.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
51	KNR 2-31 d.6 1406-05	D- 08.08. 01.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
52	KNR 2-31 d.6 1406-03	D- 08.08. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
53	KNR 2-31 d.6 1406-04	D- 08.08. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			28	szt.	28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
54	KNR 2-31 d.6 1406-02	D- 08.08. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
55	KNR 2-31 d.6 1406-02	D- 08.08. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	KNR 4-05II d.6 0119-01	ST pkt. 5.4.3.	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych wpustów ulicznych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>7</b>			<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>			
57	KNR 2-31 d.7 0703-03	D- 07.02. 01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58	KNNR 6 d.7 0808-08	D- 07.02. 01.	Rozebranie słupków do znaków	szt		
			2	szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59	KNR 4-04 d.7 1107-01	D- 07.02. 01.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			50/1000	t	0.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-31 d.7 0702-01	D- 07.02. 01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61	KNR 2-31 d.7 0703-02	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>