

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>NYSA UL. REJA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.15 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1860.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 148.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.800</b>
1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 1860.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 148.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.800</b>
1.4		Oplata za składowanie gruzu - frezowina 1860.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 148.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.800</b>
1.5	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych  410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
1.6	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  465*0.35*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.413</b>
1.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 465.00	m m	 465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  224	m m	 224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
1.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm  410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
1.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 544.00*0.07 24.413 465.00*0.15*0.30 224.00*0.08*0.30 554.00*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.080 24.413 20.925 5.376 193.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.694</b>
1.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 544.00*0.07 24.413 465.00*0.15*0.30 224.00*0.08*0.30 554.00*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.080 24.413 20.925 5.376 193.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.694</b>
1.12		Oplata za składowanie gruzu - beton 544.00*0.07 24.413 465.00*0.15*0.30 224.00*0.08*0.30 554.00*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.080 24.413 20.925 5.376 193.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.694</b>
<b>2</b>		<b>CHODNIK Z PŁYT CHODNIKOWYCH</b>			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm ( projektowana grubość warstwy 14 cm) 410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ( projektowana grubość warstwy 14 cm) Krotność = 6 410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubosc 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:7 gr. 3 cm, 410.00+134.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
<b>3</b>	<b>JEZDNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 8 cm  1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m2  1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W o gr. 4.cm ( projektowana grubość warstwy 6 cm) 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.5	KNR 2-31 0310-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W, dodatek za każdy dalszy 1.cm gr. warstwy - dodatek za 2 cm różnicy grubości ( projektowana grubość warstwy 6 cm) Krotność = 2 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m2  1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna o gr. 3 cm ( projektowana grubość warstwy 4 cm) 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. warstwy - dodatek za 1 cm różnicy grubości ( projektowana grubość warstwy 4 cm) 1860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
3.9	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie taśmą bitumiczną szczelin  30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>4</b>	<b>OBRZEŻA</b>				
4.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 224.00	m m	 224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
4.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 224.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.840</b>
4.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 224.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.840</b>
4.4		Oплата za składowanie - ziemia 224.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.840</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  224.00*(0.20*0.10+0.10*0.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
4.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 224.00	m  m	  224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
5.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV  465.00	m  m	  465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
5.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 465.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
5.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 465.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
5.4		Oplata za składowanie - ziemia 465.00*0.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
5.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  465.00*(0.30*0.10+0.10*0.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
5.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 465.00	m  m	  465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
<b>6</b>		<b>REGULACJA PIONOWA</b>			
6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
6.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej i sanitarnej  13	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
6.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa wpusty kanalizacji deszczowej  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z zakupem i wymianą pokrywy 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
8.1	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego  <P-21>39.00 <P-20>2.16 <P-23>0.76+21.60 <P-25>6.00 <P-10>10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.000 2.160 22.360 6.000 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.520</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
9.1	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami 289.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
9.2	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi urodzajnej 289.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.900</b>
9.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 289.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
<b>10</b>		<b>PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI</b>			
10.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki chodnikowe z demontazu 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>PRZEŁOŻENIE OBRZEŻY</b>			
11.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 4.00	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 4.00*(0.20*0.10+0.10*0.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
11.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z demontazu 4.00	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>12</b>		<b>TABLICE INFORMACYJNE</b>			
12.1		Wykonanie i montaż tablic informacyjnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>