

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap I  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wesola Nowa Sól  
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto  
ADRES INWESTORA : Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól  
BRANŻA : drogowa,

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap I</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.259	km	0.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piskowej	m		
d.1	0813-03	522	m	522.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
d.1	0812-03	522*0.075	m³	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	218.3	m	218.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.300</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piskowej (materiał przewidziany do ponownego wbudowania)	m²		
d.1	0805-06	157.2	m²	157.200	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>157.200</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m²		
d.1	0815-01	1262.8	m²	1262.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1262.800</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm	m²		
d.1	0810-05	17	m²	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m²		
d.1	0810-06	17	m²	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²		
d.1	0803-03	9.9	m²	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m²		
d.1	0803-04	9.9	m²	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km	m³		
d.1	1103-04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 20% - kostka brukowa 30% 22.4	m³	22.400	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km wraz z utylizacją	m³		
d.1	1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 80% - beton asfaltowy - nawierzchnia betonowa - krawężnik betonowy/granitowy - ława betonowa - obrzeże betonowe 139.6	m³	139.600	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>139.600</b>
<b>2 REGULACJA URZADZEŃ</b>					
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw	szt.		
d.2	1406-05	19	szt.	19.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw na rtył ciężki	szt.		
d.2	1406-05	2	szt.	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	<b>1406-04</b>				
	<b>analogia</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
16	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15-18 cm (pod chodniki)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	Krotność = 0.9			
	<b>analogia</b>	1285.2	m <sup>2</sup>	1285.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.200</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20-23 cm (pod zjazdy)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>				
	<b>analogia</b>	262.3	m <sup>2</sup>	262.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.300</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm (pod zjazd na dz. nr 1594/8)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	Krotność = 1.4			
	<b>analogia</b>	18.8	m <sup>2</sup>	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0108-05</b>	(1285.2*0.18)+(262.3*0.23)+(18.8*0.28)	m <sup>3</sup>	296.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.929</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-04</b>	1285.2+262.3+18.8	m <sup>2</sup>	1566.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1566.300</b>
<b>4</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
21	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 10 cm pod chodniki	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0114-07</b>	Krotność = 1.25			
	<b>analogia</b>	1285.2	m <sup>2</sup>	1285.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.200</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 15 cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0114-07</b>	Krotność = 1.88			
	<b>analogia</b>	262.3	m <sup>2</sup>	262.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.300</b>
23	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 20 cm pod zjazd na dz. nr 1594,8	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0114-07</b>	Krotność = 2.5			
	<b>analogia</b>	18.8	m <sup>2</sup>	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
<b>5</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
24	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0402-04</b>	(379.3+4.5+144.3)*0.075	m <sup>3</sup>	39.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.608</b>
25	<b>KNR 2-31</b>	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m		
d.5	<b>0403-03</b>				
	<b>analogia</b>	379.3	m	379.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.300</b>
26	<b>KNR 2-31</b>	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m		
d.5	<b>0403-03</b>				
	<b>analogia</b>	4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
27	<b>KNR 2-31</b>	Ułożenie najazdowego krawężnika betonowego 22x15 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m		
d.5	<b>0403-05</b>				
	<b>analogia</b>	144.3	m	144.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.300</b>
28	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr.3cm z wyp.spoin zaprawą cem. szare	m		
d.5	<b>0407-05</b>				
	<b>analogia</b>	259.7	m	259.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.700</b>
29	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr.3cm na ławie betonowej z oporem, szare	m		
d.5	<b>0407-05</b>				
	<b>analogia</b>	43.5	m	43.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 NAWIERZCHNIE</b>				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
30 d.6	<b>KNR 2-31 0301-07 analogia</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej wys. 10 cm na 5cm warstwie mialu kamiennego 0-5mm (materiał z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
31 d.6	<b>KNR 2-31 0301-07 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej gr. do 8cm na 5cm warstwie mialu kamiennego 0-5mm	m <sup>2</sup>		
		171.1	m <sup>2</sup>	171.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.100</b>
32 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kolor "kasztań" - z cem. hutniczego HSR grub. 6 cm na 5 cm lub 7cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, wymiary 180x120mm i 120x120mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup> , 739.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	739.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>739.600</b>
33 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy - z cem. hutniczego HSR grub. 6 cm na 5 cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, 120x120mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup> - wykończenie zjazdów do kamienic 12.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
34 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kwadrat - kolor grafitowy - z cem. hutniczego HSR grub. 8 cm na 5 cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, wymiary 160x160mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup> , 399.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	399.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.200</b>
35 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kwadrat - kolor ciemny melanz - z cem. hutniczego HSR grub. 8 cm na 5 cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, wymiary 162,5x162,5mm; 247,5x162,5mm; 77,5x162,5mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup> , 146.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.400</b>