

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap I
ADRES INWESTYCJI : UL. WESOŁA W M. NOWA SÓL
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap I						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,259		
2 d.1 03	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	522,000		
3 d.1 03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	39,150		
4 d.1 02	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	218,300		
5 d.1 06	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej (materiał przewidziany do ponownego wbudowania)	m ²	157,200		
6 d.1 01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	1262,800		
7 d.1 05	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	17,000		
8 d.1 06	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	17,000		
9 d.1 03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	9,900		
10 d.1 04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	9,900		
11 d.1 04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 20% - kostka brukowa 30%	m ³	22,400		
12 d.1 04 1103-05	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km wraz z utylizacją 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	m ³	139,600		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		REGULACJA URZĄDZEŃ				
13 d.2 05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw	szt.	19,000		
14 d.2 05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw na typ ciężki	szt.	2,000		
15 d.2 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,000		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
3		ROBOTY ZIEMNE				
16 d.3 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15-18 cm (pod chodniki) Krotność = 0,9	m ²	1285,200		
17 d.3 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20-23 cm (pod zjazd)	m ²	262,300		
18 d.3 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm (pod zjazd na dz. nr 1594/8) Krotność = 1,4	m ²	18,800		
19 d.3 05	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m ³	296,920		
20 d.3 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1566,300		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWY				
21 d.4 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 10 cm pod chodniki Krotność = 1,25	m ²	1285,200		
22 d.4 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 15 cm pod zjazdy Krotność = 1,88	m ²	262,300		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 20 cm pod zjazd na dz. nr 1594,8 Krotność = 2,5	m ²	18,800		
Razem dział: POBUDOWY						
5	ELEMENTY ULIC					
24 d.5 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (B10)	m ³	39,608		
25 d.5 03	KNR 2-31 0403-	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m	379,300		
26 d.5 03	KNR 2-31 0403-	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m	4,500		
27 d.5 05	KNR 2-31 0403-	Ułożenie najazdowego krawężnika betonowego 22x15 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany	m	144,300		
28 d.5 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej gr.3cm z wyp.spoin zaprawą cem. szare	m	259,700		
29 d.5 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej gr.3cm na ławie betonowej z oporem, szare	m	43,500		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6	NAWIERZCHNIE					
30 d.6 07	KNR 2-31 0301-	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej wys. 10 cm na 5cm warstwie mialu kamiennego 0-5mm (materiał z rozbiórki)	m ²	110,000		
31 d.6 07	KNR 2-31 0301-	Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej gr. do 8cm na 5cm warstwie mialu kamiennego 0-5mm	m ²	171,100		
32 d.6 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kolor "kasztan" - 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 <= 18.000mm3/5.000 mm2,	m ²	739,600		
33 d.6 03	KNR 2-31 0511-	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 <= 18.000mm3/5.000 mm2 - wykończenie zjazdów do kamienia	m ²	12,300		
34 d.6 03	KNR 2-31 0511-	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 <= 18.000mm3/ 5.000 mm2,	m ²	399,200		
35 d.6 03	KNR 2-31 0511-	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 <= 18.000mm3/5.000 mm2,	m ²	146,400		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap I					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,259	km km	0,259	
				RAZEM	0,259
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 522	m m	522,000	
				RAZEM	522,000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 39,15	m ³ m ³	39,150	
				RAZEM	39,150
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 218,3	m m	218,300	
				RAZEM	218,300
5 d.1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej (materiał przewidziany do ponownego wbudowania) 157,2	m ² m ²	157,200	
				RAZEM	157,200
6 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1262,8	m ² m ²	1262,800	
				RAZEM	1262,800
7 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 17	m ² m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.1	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 17	m ² m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
9 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 9,9	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
10 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 9,9	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 20% - kostka brukowa 30% 22,4	m ³ m ³	22,400	
				RAZEM	22,400
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km wraz z utylizacją 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	m ³ m ³	139,600	
				RAZEM	139,600
2		REGULACJA URZĄDZEŃ			
13 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
14 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw na typ ciężki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY ZIEMNE			
16	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15-18 cm (pod chodniki) Krotność = 0,9 1285,2	m ² m ²	 1285,200	 1285,200
17	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20-23 cm (pod zjazdy) 262,3	m ² m ²	 262,300	 262,300
18	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm (pod zjazd na dz. nr 1594/8) Krotność = 1,4 18,8	m ² m ²	 18,800	 18,800
19	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km grunt. kat. I-II 296,92	m ³ m ³	 296,920	 296,920
20	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1566,3	m ² m ²	 1566,300	 1566,300
4		PODBUDOWY			
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 10 cm pod chodniki Krotność = 1,25 1285,2	m ² m ²	 1285,200	 1285,200
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 15 cm pod zjazdy Krotność = 1,88 262,3	m ² m ²	 262,300	 262,300
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 20 cm pod zjazd na dz. nr 1594,8 Krotność = 2,5 18,8	m ² m ²	 18,800	 18,800
5		ELEMENTY ULIC			
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (B10) 39,608	m ³ m ³	 39,608	 39,608
25	KNR 2-31 d.5 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 379,3	m m	 379,300	 379,300
26	KNR 2-31 d.5 0403-03	Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 4,5	m m	 4,500	 4,500
27	KNR 2-31 d.5 0403-05	Ułożenie najazdowego krawężnika betonowego 22x15 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 144,3	m m	 144,300	 144,300
28	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr.3cm z wyp.spoin zaprawą cem. szare 259,7	m m	 259,700	 259,700
29	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr.3cm na ławie betonowej z oporem, szare 43,5	m m	 43,500	 43,500
6		NAWIERZCHNIE			
30	KNR 2-31 d.6 0301-07	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej wys. 10 cm na 5cm warstwie mialu kaminnego 0-5mm (materiał z rozbiórki) 110	m ² m ²	 110,000	 110,000
31	KNR 2-31 d.6 0301-07	Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej gr. do 8cm na 5cm warstwie mialu kaminnego 0-5mm 171,1	m ² m ²	 171,100	 171,100
32	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kolor " kasztan" - z cem. hutniczego HSR grub. 6 cm na 5 cm lub 7cm warstwie mialu kaminnego 0/5mm, wymiary 180x120mm i 120x120mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm ³ /5.000 mm ² ,	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		739,6	m ²	739,600	
				RAZEM	739,600
33	KNR 2-31 d.6 0511-03	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 ³ /5.000 mm ² - wykończenie zjazdów do kamienic 12,3	m ²		
			m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
34	KNR 2-31 d.6 0511-03	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 ³ / 5.000 mm ² , 399,2	m ²		
			m ²	399,200	
				RAZEM	399,200
35	KNR 2-31 d.6 0511-03	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 ³ /5.000 mm ² , 146,4	m ²		
			m ²	146,400	
				RAZEM	146,400