

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Remont ul. Niepodległości w Nowej Rudzie

ADRES INWESTYCJI: ul. Niepodległości, 57-400 Nowa Ruda

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Nowa Ruda

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Zieliński

DATA OPRACOWANIA: 23.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.08.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Prace przygotowawcze	3
2 Prace rozbiórkowe rozbiórkowe	3
3 Branża drogowa	3
4 Nawierzchnie	4
5 Elementy ulic	4
6 Organizacja ruchu	4
7 Prace wykończeniowe	5

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	ST NR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,48	km	1,480	
				RAZEM	1,480
2		Prace rozbiórkowe rozbiórkowe			
2.1		Rozbiórka nawierzchni ulic			
2 d.2.1	ST NR 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
3 d.2.1	ST NR 2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		187	m	187,000	
				RAZEM	187,000
4 d.2.1	ST NR 2	Rozebranie nawierzchni zjazdów, chodników i ścieżek rowerowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		598,6	m2	598,600	
				RAZEM	598,600
5 d.2.1	ST NR 2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		11562	m2	11 562,000	
				RAZEM	11 562,000
6 d.2.1	ST NR 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		895	m2	895,000	
				RAZEM	895,000
2.2		Utylizacja odpadów z rozbiórki			
7 d.2.2	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.2 * 0,05 + poz.3 * 0,024 + poz.4 * 0,08 + poz.5 * 0,04	m3	524,356	
				RAZEM	524,356
8 d.2.2	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.7	m3	524,356	
				RAZEM	524,356
9 d.2.2	ST NR 2	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3		
		poz.8	m3	524,356	
				RAZEM	524,356
3		Branża drogowa			
3.1		Roboty ziemne			
3.2		Podbudowy			
10 d.3.2	ST NR 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - z kruszywa 0/31.5mm - remont chodników i zjazdów	m2		
		548,6 + 124 + 436	m2	1 108,600	
				RAZEM	1 108,600

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnie			
11 d.4	ST NR 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki)	m2		
		548,6	m2	548,600	
				RAZEM	548,600
12 d.4	ST NR 4	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltową - remont warstwy wiążącej po frezowaniu w miejscach występowania pęknięć i ubytków	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.4	ST NR 6	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		11562	m2	11 562,000	
				RAZEM	11 562,000
14 d.4	ST NR 7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		11562	m2	11 562,000	
				RAZEM	11 562,000
5		Elementy ulic			
5.1		Krawężniki i obrzeża			
15 d.5.1	ST NR 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia: ławy pod krawężniki i obrzeża	m3		
		(poz.17) * 0,12 + poz.18 * 0,08	m3	37,760	
				RAZEM	37,760
16 d.5.1	ST NR 8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.17	m	190,000	
				RAZEM	190,000
17 d.5.1	ST NR 8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
18 d.5.1	ST NR 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		187	m	187,000	
				RAZEM	187,000
6		Organizacja ruchu			
6.1		Odnowienie oznakowania poziomego			
19 d.6.1	ST NR 10	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		{P-4} 972,24 * 0,24	m2	233,338	
		{P-1b} 181 * 0,04	m2	7,240	
		{P-1e} 309 * 0,12	m2	37,080	
		{P-7b} 105 * 0,24	m2	25,200	
		{P-3b} 10 * 0,18	m2	1,800	
				RAZEM	304,658
20 d.6.1	ST NR 10	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		{P-10} 122	m2	122,000	
		{P13} 2,96	m2	2,960	
		{P-14} 43	m2	43,000	
				RAZEM	167,960
6.2		Wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót			
21 d.6.2	ST NR 9	Opracowanie, uzgodnienie oraz zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.6.2	ST NR 9	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu w okresie prowadzenia robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Prace wykończeniowe			
23 d.7	ST NR 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - analogia: formowanie i zagęszczenie pobocza z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm	m2		
		895	m2	895,000	
				RAZEM	895,000
24 d.7	ST NR 10	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - włązy i wpusty	szt.		
		21 + 30	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
25 d.7	ST NR 10	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000