
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Ú

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 293376K (ul. Westerplatte) w Nowym Sączu w km 0+005,00 - 0+497,00
ADRES INWESTYCJI : Nowy Sącz, ul. Westerplatte
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Nowy Sącz
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 22; 33-300 Nowy Sącz
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		2526	m ²	2526.000	
				RAZEM	2526.000
3 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych, asfaltu	m ²		
		614.4+28	m ²	642.400	
				RAZEM	642.400
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
5 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		442.2	m	442.200	
				RAZEM	442.200
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		442.2*0.075	m ³	33.165	
				RAZEM	33.165
7 d.1	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z wywozem materiału z rozbiórki	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi	m ³		
		86.9	m ³	86.900	
				RAZEM	86.900
2		Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi.	m ³		
		814.8	m ³	814.800	
				RAZEM	814.800
10 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
11 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
12 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
3		Odwodnienie			
13 d.3	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.3	KNR 2-28 0501-09	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
4		Jezdnia konstrukcja KR2			
16 d.4	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm	m ²		
		Krotność = 1.52 2526	m ²	2526.000	
				RAZEM	2526.000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		2526	m ²	2526.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2526.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC16W KR2 2361.6	m ² m ²	 2361.600	
				RAZEM	2361.600
19	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2361.6	m ² m ²	 2361.600	
				RAZEM	2361.600
20	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S PMB KR2 2361.6+9	m ² m ²	 2370.600	
				RAZEM	2370.600
21	KNR 2-31 d.4 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wraz z wymianą włazu (właz pływający), pokrywy nastudziennej, przycięciem kręgów. Elementy typu ciężkiego. 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
5		Chodnik			
22	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 75+539.4+280*0.5+17*2	m ² m ²	 788.400	
				RAZEM	788.400
23	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 539.4+75+280*0.5+17*2	m ² m ²	 788.400	
				RAZEM	788.400
24	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik - kostka szara, wieloelementowa typu Akropolis, Maltańska lub równoważna o parametrach niegorszych niż opisana. 539.4	m ² m ²	 539.400	
				RAZEM	539.400
25	KNR 2-31 d.5 1206-05	Przełożenie chodników z kostki bruk. - dopasowanie, przełożenie istniejących nawierzchni, oczyszczenie, odtworzenie po robotach elektrycznych 44+283+280*1.9+17*2	m ² m ²	 893.000	
				RAZEM	893.000
26	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-31 d.5 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 3.8	t t	 3.800	
				RAZEM	3.800
6		Krawężniki, obrzeża, ścieki			
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15 0.075*442.2	m ³ m ³	 33.165	
				RAZEM	33.165
29	KNR 2-31 d.6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 442.2	m m	 442.200	
				RAZEM	442.200
30	KNR 2-31 d.6 0403-03 analogia	Przełożenie istniejących krawężników bet. na podsypce cementowo-piaskowej z ławą bet. 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15 0.03*78	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
32	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
33	KNR 2-31 d.6 0407-05 analogia	Przełożenie istn. obrzeży betonowych na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
34	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem - bet. C12/15 0.2*164.4	m ³ m ³	 32.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.880
35 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 164.4	m ² m ²	 164.400	
				RAZEM	164.400
7		Oświetlenie uliczne			
7.1		Demontaż			
36 d.7. 1	KNNR 5 1001-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - analogia Krotność = 0.5 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.7. 1	KNNR 5 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych - Analogia Krotność = 0.5 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
38 d.7. 1	KNNR 5 1004-01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznegoze słupa - analogia Krotność = 0.5 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
7.2		MONTAŻ LAMP I STAWIANIE SŁUPÓW			
39 d.7. 2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 8m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.7. 2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1 ram - 1,5 wysieg 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
41 d.7. 2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 5m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.7. 2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 18	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 18.000	
				RAZEM	18.000
43 d.7. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLANIA ULICZNE- GO 72W 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
44 d.7. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Doświetlenie przejść pieszych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.7. 2	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów 18	szt szt	 18	
				RAZEM	18
46 d.7. 2	KNR 510 1001-4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TB1 18	szt szt	 18	
				RAZEM	18
7.3		Wykonanie kanalizacji kablowej			
47 d.7. 3	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.7. 3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 91.3	m ³ m ³	 91.300	
				RAZEM	91.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 5 d.7. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
50	KNNR 5 d.7. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
51	KNNR 5 d.7. 0707-02 3	Układanie kabli YAKY 4x35	m		
		403	m	403.000	
				RAZEM	403.000
52	KNR 5-08 d.7. 0608-08 3	Układanie bednarki w rowach kablowych Fe 4x25	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
53	KNNR 5 d.7. 0702-03 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNNR 5 d.7. 0702-05 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		91.3	m ³	91.300	
				RAZEM	91.300
55	KNR 2-01 d.7. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		91.3	m ³	91.300	
				RAZEM	91.300
56	KNNR 5 d.7. 0723-01 3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7.4		Badania i pomiary			
57	kalkulacja d.7. własna 4 kalk. własna	Badania i pomiary ochronne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
58	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
59	KNR 2-01 d.8 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
2	9 - 12	Roboty ziemne					
3	13 - 15	Odwodnienie					
4	16 - 21	Jezdnia konstrukcja KR2					
5	22 - 27	Chodnik					
6	28 - 35	Krawężniki, obrzeża, ścieki					
7	36 - 57	Oświetlenie uliczne					
7.1	36 - 38	Demontaż					
7.2	39 - 46	MONTAŻ LAMP I STAWIANIE SŁUPÓW					
7.3	47 - 56	Wykonanie kanalizacji kablowej					
7.4	57 - 57	Badania i pomiary					
8	58 - 59	Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: