
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 t

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja chodnika ul. Zawiszy Czarnego w Nowym Sączu w km 0+201,00 - 0+424,40
ADRES INWESTYCJI : Nowy Sącz
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 rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	242.000	
		242			
				RAZEM	242.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	242.000	
	analogia	242			
				RAZEM	242.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	14.520	
	analogia	242*0.06			
				RAZEM	14.520
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni zjazdów	m ²		
d.1	0815-02		m ²	115.000	
	analogia	115			
				RAZEM	115.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03		m ²	96.800	
		242*0.4			
				RAZEM	96.800
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04		m ²	96.800	
		Krotność = 7			
		96.8			
				RAZEM	96.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	42.470	
		242*0.15*0.3+14.52+20*0.08*0.3+115*0.06+96.8*0.1			
				RAZEM	42.470
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	42.470	
		Krotność = 4			
		42.47			
				RAZEM	42.470
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi	m ³		
d.1	0206-02		m ³	149.765	
		338.7*0.25+115*0.45+242*0.02+244*0.015+242*0.2*0.1			
				RAZEM	149.765
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04		m ³	149.765	
		Krotność = 4			
		149.765			
				RAZEM	149.765
2		Nawierzchnie			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	453.700	
		338.7+115			
				RAZEM	453.700
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01		m ²	115.000	
		115			
				RAZEM	115.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	453.700	
		453.7			
				RAZEM	453.700
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08		m ²	453.700	
		Krotność = 7			
		453.7			
				RAZEM	453.700
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - zjazdy	m ²		
d.2	0511-04		m ²	115.000	
		115			
				RAZEM	115.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		338.7	m ²	338.700	
				RAZEM	338.700
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		242.0*0.07	m ³	16.940	
				RAZEM	16.940
19	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod ściek betonowa - bet. C12/15	m ³		
		242*0.02	m ³	4.840	
				RAZEM	4.840
21	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - ściek	m ²		
		242*0.2	m ²	48.400	
				RAZEM	48.400
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		244*0.02	m ³	4.880	
				RAZEM	4.880
23	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		244	m	244.000	
				RAZEM	244.000
24	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m ²		
		161	m ²	161.000	
				RAZEM	161.000
3		Oświetlenie			
3.1		Demontaż			
29	KNNR 5 d.3. 1001-01 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - analogia Krotność = 0.5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.3. 1002-01 1	Demontaż wysięgników rurowych - Analogia Krotność = 0.5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.3. 1004-01 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznegoze słupa - analogia Krotność = 0.5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2		MONTAŻ LAMP I STAWIANIE SŁUPÓW			
32	KNNR 5 d.3. 1001-01 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 8m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.3. 1002-01 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1 ram - 1,5 wysięg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3. 2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 5m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3. 2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.3. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLENIA ULICZNE-GO 72W 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.3. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Doświetlenie przejść pieszych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3. 2	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
39 d.3. 2	KNR 510 1001-4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TB1 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
3.3		Wykonanie kanalizacji kablowej			
40 d.3. 3	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.3. 3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
42 d.3. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 246	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000
43 d.3. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
44 d.3. 3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x35 286	m m	 286.000	
				RAZEM	286.000
45 d.3. 3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych Fe 4x25 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
46 d.3. 3	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.3. 3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
48 d.3. 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71+9	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
49	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.3.	0723-01				
3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.4		Badania i pomiary			
50	kalkulacja	Badania i pomiary ochronne	kpl		
d.3.	własna				
4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

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 - 11	Roboty rozbiórkowe i ziemne					
2	12 - 28	Nawierzchnie					
3	29 - 50	Oświetlenie					
3.1	29 - 31	Demontaż					
3.2	32 - 39	MONTAŻ LAMP I STAWIANIE SŁUPÓW					
3.3	40 - 49	Wykonanie kanalizacji kablowej					
3.4	50 - 50	Badania i pomiary					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: