
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 293050K, ul. 1 Brygady z ul. Jana Freislera polegająca na budowie ronda wraz z przebudową infrastruktury technicznej w m. Nowy Sącz

ADRES INWESTYCJI: Nowy Sącz

NAZWA INWESTORA: Miasto Nowy Sącz

ADRES INWESTORA: Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

BRANŻE: Drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Dariusz Sądelski

DATA OPRACOWANIA: 08 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08 2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,425	km	0,43	
				RAZEM	0,43
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7,5 * 5	m	37,50	
				RAZEM	37,50
3 d.1	kalk. własna	Frezowanie asfaltu	m2		
		4100	m2	4 100,00	
				RAZEM	4 100,00
4 d.1	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - korytowanie pod poszerzenie jezdni	m3		
		4350 * 1,11	m3	4 828,50	
				RAZEM	4 828,50
2		Wykonanie krawężników kamiennych na ławie betonowej - obramowanie jezdni wyspy kanalizującej na ul. Jana Freislera oraz pierścienia ronda			
5 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1135	m	1 135,00	
				RAZEM	1 135,00
6 d.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1135 * 0,3 * 0,35	m3	119,18	
				RAZEM	119,18
7 d.2	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30x25 cm	m		
		1325	m	1 325,00	
				RAZEM	1 325,00
3		Wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni, zatok autobusowych oraz zatoki parkingowej			
8 d.3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa w-wa ulepszanego podłoża z gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
9 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - w-wa mrozochronna z mieszanki niewiązanej o CBR>35%	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm - w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR>60%	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
12 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym -w-wa podbudowy zasadniczej z AC22P - 12cm	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
14 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa z SMA8 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4295,33 + 504	m2	4 799,33	
				RAZEM	4 799,33
4		Wykonanie konstrukcji wyspy kanalizującej na ulicy fraislera oraz pierścienia ronda.			
15 d.4	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa w-wa ulepszanego podłoża z gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
16 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 28 cm - w-wa mrozochronna z mieszanki niewiązanej o CBR>35%	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
17 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niewiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
19 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
20 d.4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm	m2		
		70 + 31	m2	101,00	
				RAZEM	101,00
5		Wykonanie obrzeży betonowych chodnika i bezpiecznika			
21 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		720	m	720,00	
				RAZEM	720,00
22 d.5	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		720 * 0,2 * 0,25	m3	36,00	
				RAZEM	36,00
23 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		720	m	720,00	
				RAZEM	720,00
6		Wykonanie konstrukcji nawierzchni chodnika			
24 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm stab. mech. 0-63mm	m2		
		590	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
25 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0-31,5mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		590	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
26 d.6	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка frakcja 2-8 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		590	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
27 d.6	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m2		
		590	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
7		Wykonanie konstrukcji bezpiecznika			
28 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm stab. mech. 0-63mm	m2		
		600 * 0,5	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
29 d.7	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
30 d.7	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
8		Wykonanie konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego			
31 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm stab. mech. 0-63mm	m2		
		707	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
32 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0 -31,5mm	m2		
		707	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
33 d.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa z SMA8 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		707	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
9		Wykonanie zieleńca			
34 d.9	kalk. własna	Dowóz ziemi	m3		
		1825 * 0,1	m3	182,50	
				RAZEM	182,50
35 d.9	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		1825	m2	1 825,00	
				RAZEM	1 825,00
36 d.9	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		1825	m2	1 825,00	
				RAZEM	1 825,00
10		Organizacja ruchu			
37 d.10	kalk. własna	Organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Oświetlenie			
11.1		Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw i słupów			
38 d.11.1	kalk. własna	Demontaż i montaż istniejącego oświetlenia	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
11.2		Projektowanie doświetlenie przejść dla pieszych			
39 d.11.2	KNKRB 5 0614-03	Ułożenie rur osłonowych z PCV DVK 75	m		
		285 - 35	m	250,00	
				RAZEM	250,00
40 d.11.2	KNKRB 5 0614-03	Ułożenie rur osłonowych z PCV RHDPE SRS 110	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
41 d.11.2	KNNR 5 0711-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach / rurach osłonowych kablów ręcznie kabel YAKY 4x35mm ²	m		
		285	m	285,00	
				RAZEM	285,00
42 d.11.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup aluminiowy 5m Fundament betonowy + wg. PT Elementy łączące złącza czterotorowe do kabli zasilających	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
43 d.11.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m przewody kabelkowe YKY 3x2,5mm ² Krotność = 13	kpl.p rzew .		
		1	kpl.p rzew .	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.11.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa oświetleniowa 60W wg. PT optyka przejść dla pieszych 5700 - 6000K	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
11.3		Projektowanie oświetlenie uliczne typu LED			
45 d.11.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablów ręcznie kabel YAKY 4x35mm ²	m		
		485	m	485,00	
				RAZEM	485,00
46 d.11.3	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup aluminiowy 10m wg PT Fundament betonowy + wg. PT Elementy łączące złącza czterotorowe do kabli zasilających	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
47 d.11.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m przewody kabelkowe YKY 3x2,5mm ² Krotność = 21	kpl.p rzew .		
		1	kpl.p rzew .	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.11.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa oświetleniowa 96W Cuddle 4000K	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.11.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa oświetleniowa 72W Cuddle 4000K	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12		Kanalizacja deszczowa			
50 d.12	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		850 * 0,5 * 1,2	m3	510,00	
				RAZEM	510,00
51 d.12	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
52 d.12	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		12 * 6	m	72,00	
				RAZEM	72,00
53 d.12	KNR 2-18 0501-04	Podsypka podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm	m2		
		650 * 1,2	m2	780,00	
				RAZEM	780,00
54 d.12	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		12	stud.	12,00	
				RAZEM	12,00
55 d.12	KNNR 4 1413-05 kalk. własna	Studnia monolityczna 1,8mx1,8m	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.12	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem wpusty uliczne	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
57 d.12	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 500 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
13		Przeróbka instalacji gazowej			
58 d.13	kalk. własna	Przeróbka instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00