
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DG 293122K, ul. Jamnicka w km 0+025.00 - 0+250.00 -
etap I wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w m. Nowy Sącz
ADRES INWESTYCJI: Nowy Sącz woj. małopolskie
NAZWA INWESTORA: Prezydent m. Nowego Sącza
ADRES INWESTORA: Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

BRANŻE: Drogowa/ sanitarna / elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Dariusz Sądelski

DATA OPRACOWANIA: 2023-09-29

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-09-29

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa DG 293122K, ul. Jamnicka w km 0+025.00 - 0+250.00 - etap I wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w m. Nowy Sącz					
1		Droga			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,250 - 0,025	km	0,23	
				RAZEM	0,23
2 d.1.1	kalk. własna	Frezowanie asfaltu	m2		
		1300	m2	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
3 d.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - korytowanie pod poszerzenie jezdni/chodniki/zjazdy	m3		
	A - jezdnia	1670 * 0,71	m3	1 185,70	
	B - chodnik	380 * 0,31	m3	117,80	
	C - ścieżka rowerowa	675 * 0,46	m3	310,50	
	D - wyspa	30 * 0,71	m3	21,30	
				RAZEM	1 635,30
1.2		Wykonanie krawężników granitowych na ławie betonowej - obramowanie jezdni			
4 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		458	m	458,00	
				RAZEM	458,00
5 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		458 * 0,075	m3	34,35	
				RAZEM	34,35
6 d.1.2	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm	m		
		458	m	458,00	
				RAZEM	458,00
1.3		Wykonanie obrzeży betonowych			
7 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
8 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		460 * 0,033	m3	15,18	
				RAZEM	15,18
9 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
1.4		Wykonanie konstrukcji nawierzchni asfaltowej - "jezdnia A"			
10 d.1.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa stabilizacji gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		1690	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	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		
		1680	m2	1 680,00	
				RAZEM	1 680,00
12 d.1.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm AC22P	m2		
		1670	m2	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
13 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1670	m2	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
14 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna SMA8 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1670	m2	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
1.5		Wykonanie konstrukcji nawierzchni - "chodnika B"			
15 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm stab. mech. 0-31,5mm	m2		
		380	m2	380,00	
				RAZEM	380,00
16 d.1.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		380	m2	380,00	
				RAZEM	380,00
1.6		Wykonanie konstrukcji nawierzchni "ścieżka rowerowa C"			
17 d.1.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa stabilizacji gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		675	m2	675,00	
				RAZEM	675,00
18 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm stab. mech. 0-31,5mm	m2		
		675	m2	675,00	
				RAZEM	675,00
19 d.1.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		675	m2	675,00	
				RAZEM	675,00
20 d.1.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		675	m2	675,00	
				RAZEM	675,00
1.7		Wykonanie konstrukcji nawierzchni "wyspa kanalizująca D"			
21 d.1.7	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa stabilizacji gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
22 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		30	m2	30,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,00
23 d.1.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm beton C20/25	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.1.7	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
1.8		Oznakowanie poziome i pionowe			
25 d.1.8	KSNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą	m2		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
26 d.1.8	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.9		Przestawienie ogrodzeń			
27 d.1.9	kalk. własna	Przestawienie ogrodzeń	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
1.10		Wycinka drzew			
28 d.1.10	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.11		Kanał technologiczny			
29 d.1.11	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		225 * 0,4 * 0,3	m3	27,00	
				RAZEM	27,00
30 d.1.11	KNR 5-01 0105-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - Rura PE 110/92	m		
		225	m	225,00	
				RAZEM	225,00
31 d.1.11	KNR 5-01 0401-01 analogia	Budowa studni kablowych	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.12		Kanalizacja deszczowa			
32 d.1.12	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		
		(232 + 40) * 0,8 * 2	m3	435,20	
				RAZEM	435,20
33 d.1.12	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		232	m	232,00	
				RAZEM	232,00
34 d.1.12	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.12	KNR 2-18 0501-04	Podsypka podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm	m2		
		$(232 + 40) * 0,3$	m2	81,60	
				RAZEM	81,60
36 d.1.12	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		6	stud.	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.1.12	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1.12	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - wpusty uliczne	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
39 d.1.12	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o śr. 500 mm / 200mm /	200 m -1 prób .		
		2	200 m -1 prób .	2,00	
				RAZEM	2,00
1.13		Oświetlenie uliczne			
1.13. 1		Demontaż			
40 d.1.13 .1	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
1.13. 2		Wykonanie kanalizacji kablowej			
41 d.1.13 .2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		$(255 * 0,8 * 0,4) * 0,1$	m3	8,160	
				RAZEM	8,160
42 d.1.13 .2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		$(255 * 0,8 * 0,4) * 0,9$	m3	73,44	
				RAZEM	73,44
43 d.1.13 .2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
44 d.1.13 .2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.1.13 .2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		$(255 * 0,7 * 0,4)$	m3	71,40	
				RAZEM	71,40

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13.3		Montaż stawianie słupów oświetlenia ulicznego oraz doświetlenia przejść dla pieszych			
46 d.1.13.3	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów oświetlenie uliczne	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
47 d.1.13.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa aluminiowego 8m Elastomere 35 cm AGS -2m	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
48 d.1.13.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1m - 1 ramienny	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
49 d.1.13.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		7	kpl.p rzew	7,00	
				RAZEM	7,00
50 d.1.13.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLANIA ULICZNEGO lampa led 60 W - 4000K	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
51 d.1.13.3	KNNR 5 1006-01	Montaż sterownika lokalnego (analogia)	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
52 d.1.13.3	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż Szafy oświetlenia ulicznego wyposażonej w kompensację mocy biernej i sterowanie mocy oświetlenia ulicznego min 3 obwody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13.4		Okablowanie i uziemienie			
53 d.1.13.4	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY 4x35	m		
		255	m	255,00	
				RAZEM	255,00
54 d.1.13.4	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV - bednarka 4x30	m		
		255	m	255,00	
				RAZEM	255,00
1.13.5		Badania i pomiary			
55 d.1.13.5	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.13.5	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.14		Wodociąg			
57 d.1.14	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(227) * 1,3 * 0,4	m3	118,04	
				RAZEM	118,04
58 d.1.14	KNNR 1 0608-02	Podsypka piaskowa 20 cm	m3		
		227 * 0,1 * 0,3	m3	6,81	
				RAZEM	6,81
59 d.1.14	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE	m		
		227	m	227,00	
				RAZEM	227,00
60 d.1.14	KNNR 1 0608-02	Obsypka piaskowa do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		7,59	m3	7,59	
				RAZEM	7,59
61 d.1.14	KNR-W 2-01 0501-01 analogia	Zasypanie wykopu gruntem z urobku warstwami 30 cm z ubijaniem	m3		
		118,04 - 6,81 - 7,59	m3	103,64	
				RAZEM	103,64
62 d.1.14	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma oznaczeniowa niebieska z wkładką metalową	m		
		227	m	227,00	
				RAZEM	227,00
63 d.1.14	KNR 2-01 0620-02	Zasuwy kołnierzowe z obudową teleskopową oraz skrzynką obudowy zasuwy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
64 d.1.14	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.1.14	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, o śr. 160 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,00	
				RAZEM	1,00