

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul.
Głowackiego,
zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą
infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI: ul. Głowackiego Nowy Sącz
NAZWA INWESTORA: MZD Nowy SĄCZ
ADRES INWESTORA: 33-300 Nowy Sącz ul. Wyspiańskiego 22

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 28 maja 2024

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania wtorek, 28 maja 2024	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Etap I		3
2 Etap II		5

Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul. Głowackiego,
zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul. Głowackiego, zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną					
1		Etap I			
1.1		Demontaż			
1 d.1.1	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego - wraz z transportem do 15 km	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wykonanie kanalizacji kablowej			
2 d.1.2	KNNR 11 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.2	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		90,2	m3	90,200	
				RAZEM	90,200
5 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		313	m	313,000	
				RAZEM	313,000
6 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.1.2	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		90,2	m3	90,200	
				RAZEM	90,200
1.3		Montaż stawianie słupów oświetlenia ulicznego oraz doświetlenia przejść dla pieszych			
9 d.1.3	KNNR 510 708-2	Montaż fundamentów oświetlenie uliczne	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
10 d.1.3	KNNR 510 708-2	Montaż fundamentów - doświetlenie przejść dla pieszych	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
11 d.1.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa aluminiowego 5m - Elastomere 35 cm AGS -2m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa aluminiowego 9m Elastomere 35 cm AGS -2m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1,5 m - 1 ramienny	szt.		

Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul. Głowackiego,
zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych - przejścia dla pieszych - 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	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 .		
		9	kpl.p rzew .	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLENIA ULICZNEGO lampa led 60 W - 4000K	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH 57 W - 5700K	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.3	KNNR 5 1006-01	Montaż sterownika lokalnego (analogia) Autonomiczny przełącznik czasowy do sterowania natężeniem opraw oświetlenia LED poprzez standard DALI (np.: APC-LED NEMA)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		Okablowanie i uziemienie			
19 d.1.4	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY 5x35	m		
		313	m	313,000	
				RAZEM	313,000
20 d.1.4	KNNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV - bednarka 4x30	m		
		313	m	313,000	
				RAZEM	313,000
1.5		Badania i pomiary			
21 d.1.5	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.5	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH			
23 d.1.6	kalkulacja własna kalk. własna	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH NN WRAZ Z ZANIŻENIEM ZGODNIE Z WARUNKAMI TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.6	kalkulacja własna kalk. własna	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH SN WRAZ Z ZANIŻENIEM ZGODNIE Z WARUNKAMI TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul. Głowackiego,
zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Etap II			
2.1		Wykonanie kanalizacji kablowej			
25 d.2.1	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
27 d.2.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
28 d.2.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.2.1	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.2.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
2.2		Montaż stawianie słupów oświetlenia ulicznego oraz doświetlenia przejść dla pieszych			
31 d.2.2	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów oświetlenie uliczne	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
32 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa aluminiowego 9m Elastomere 35 cm AGS -2m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1,5 m - 1 ramienny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2.2	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 .		
		5	kpl.p rzew .	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.2.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLENIA ULICZNEGO lampa led 60 W - 4000K	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.2.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH 57 W - 5700K	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przebudowa dróg gminnych - ul. Głowackiego oraz sięgacza z ul. Głowackiego,
zlokalizowana w granicach pasa drogowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	KNNR 5 1006-01	Montaż sterownika lokalnego (analogia) Autonomiczny przełącznik czasowy do sterowania natężeniem opraw oświetlenia LED poprzez standard DALI (np.: APC-LED NEMA)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2.2	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
2.3		Okablowanie i uziemienie			
39 d.2.3	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY 5x35	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
40 d.2.3	KNNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV - bednarka 4x30	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
2.4		Badania i pomiary			
41 d.2.4	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.4	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH			
43 d.2.5	kalkulacja własna kalk. własna	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH NN WRAZ Z ZANIŻENIEM ZGODNIE Z WARUNKAMI TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.5	kalkulacja własna kalk. własna	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH SN WRAZ Z ZANIŻENIEM ZGODNIE Z WARUNKAMI TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000