
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle
poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok
Publicznego Przedszkola nr 12)
ADRES INWESTYCJI: ul. Chrobrego
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NAZWA INWESTORA: Gmina Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA: Piramowicza 32
47-200 Kędzierzyn-Koźle

BRANŻE: elektroenergetyczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Marcin Olejnik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: Marcin Olejnik
DATA OPRACOWANIA: 2024-10-03

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok Publicznego Przedszkola nr 12)

Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok Publicznego Przedszkola nr 12)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok Publicznego Przedszkola nr 12)					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		6,5 + 15,4	m2	21,900	
				RAZEM	21,900
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		9 * 0,4 * 0,8	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych, o średnicy 75mm - QRGflex 75mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2	m3		
		2 * 3 * 1	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami - rura QRG 75mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	E-0510 1600 -04	Uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK 186/75	1 rura.		
		2	1 rura.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów poziomych, bednarka FeZn 25x4mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		9 * 0,8 * 0,4	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
11 d.1	KNNR 5 1401-01	Wykopy pod słupy oświetleniowe	stan ow.		
		2	stan ow.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok Publicznego Przedszkola nr 12)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego typu LED zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterownik oprawy oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
17 d.1	wycena indywidualna	Dostawa licencji do obsługi punktu świetlnego na okres 10 lat	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
18 d.1	wycena indywidualna	Koszt konfiguracji i uruchomienia systemu sterowania	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej	m2		
		22 + (2 * 2)	m2	26,000	
				RAZEM	26,000

Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym Gminy Kędzierzyn-Koźle poprzez modernizację przejścia dla pieszych przy ul. Chrobrego (obok Publicznego Przedszkola nr 12)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż aktywnych znaków D-6			
26 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		9 * 0,4 * 0,8	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
27 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.2	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych, o średnicy 75mm - QRKflex 50mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel HO5SS-F 5x1,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKYzo 3x4mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		9 * 0,8 * 0,4	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
32 d.2	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNNR 5-10 1103-02	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNNR 5 0401-01	Montaż szafy sterowania przejściem wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pozostałe prace			
35 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Oświetlenie		3
2 Montaż aktywnych znaków D-6		5
3 Pozostałe prace		5
Spis treści		6