
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].

NAZWA INWESTORA: Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

DATA OPRACOWANIA: 2025-06-17

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2025-06-17

Data zatwierdzenia

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].					
1		Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x35 - 249/317 m/ 5 słupów			
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - 243 m x 0,4x0,8	m3		
		77,76	m3	77,76	
				RAZEM	77,76
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m - 243 m x 2	m		
		486	m	486	
				RAZEM	486
1.3	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - 243 m x 0,4 x 0,6	m3		
		58,32	m3	58,32	
				RAZEM	58,32
1.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm - DVK 75	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
1.5	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - SRS 110	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
1.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YAKXS 4x35 w rurach	m		
		36	m	36	
				RAZEM	36
1.7	KNNR 5 0707-0101	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35 z zapasami	m		
		271	m	271	
				RAZEM	271
1.8	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm ²	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.9	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ²	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
1.10	KNR 5-10 9944-0101	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 0,5 kg/m	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
1.11	KNR 5-10 9944-0501	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 0,5 kg/m	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
1.12	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy - ocynkowany, wysokość zawieszenia oprawy - np. Galaxie P 7 m	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.13	KNR 5-10 9932-07	Znakowanie słupa	num er		
		5	num er	5	
				RAZEM	5

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15"kg - np. OC S 1/1,5/5	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.15	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10m, przewody kabelkowe - YDY 2x2,5	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
1.16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - LED 24,5 W	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.17	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120mm ² - FeZn25x4	m		
		269	m	269	
				RAZEM	269
1.18	KNP 1813 1327-02	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	odci nek		
		5	odci nek	5	
				RAZEM	5
1.19	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
1.20	KNR 4-03 1205-02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomi ar		
		5	pomi ar	5	
				RAZEM	5
2		Pozostałe koszty			
2.1		Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie pasa drogowego, organizacja ruchu, zajęcie terenu, koszty odtworzenia terenu oraz wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].						
1		Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x35 - 249/317 m/ 5 słupów				
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - 243 m x 0,4x0,8	m3	77,76		
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m - 243 m x 2	m	486		
1.3	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - 243 m x 0,4 x 0,6	m3	58,32		
1.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm - DVK 75	m	30		
1.5	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - SRS 110	m	6		
1.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YAKXS 4x35 w rurach	m	36		
1.7	KNNR 5 0707-0101	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35 z zapasami	m	271		
1.8	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków, rozłącznych, przewodów do 70 mm ²	szt	2		
1.9	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ²	szt	9		
1.10	KNR 5-10 9944-0101	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 0,5 kg/m	m	7		
1.11	KNR 5-10 9944-0501	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 0,5 kg/m	m	3		
1.12	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy - ocynkowany, wysokość zawieszenia oprawy - np. Galaxie P 7 m	szt	5		
1.13	KNR 5-10 9932-07	Znakowanie słupa	num er	5		
1.14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - np. OC S 1/1,5/5	szt	5		
1.15	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 2x2,5	kpl	5		
1.16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - LED 24,5 W	szt	5		
1.17	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² - FeZn25x4	m	269		
1.18	KNP 1813 1327-02	Linie kablowe do 1 kV. Linia kablowa 4-żyłowa	odci nek	5		
1.19	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar	1		
1.20	KNR 4-03 1205-02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomi ar	5		
Razem dział: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x35 - 249/317 m/ 5 słupów						
2		Pozostałe koszty				
2.1		Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie pasa drogowego, organizacja ruchu, zajęcie terenu, koszty odtworzenia terenu oraz wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym.	kpl	1		
Razem dział: Pozostałe koszty						
Kosztorys netto						
VAT 23%						

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. SKÓRZEC ul. REYMONTA gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Skórzec 1" [06-0008].

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys brutto						