
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316211-7	Instalowanie podświetlanych znaków drogowych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej w msc. Wysokie Mazowieckie w zakresie budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach zadania: "Przebudowa przejść dla pieszych przy przedszkolach miejskich w Wysokiem Mazowieckiem"
ADRES INWESTYCJI:	Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA:	ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
BRANŻE:	Elektryczna
DATA OPRACOWANIA:	Lipiec 2026

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.01.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.nr130poz.1389).

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i STWiORB.

Zastosowano ceny średnie krajowe (II kw.2026r.) uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Dodatkowo materiały wyceniono na podstawie cen średnich ze stron internetowych producentów oraz z zapytań ofertowych poszczególnych producentów. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej powinien dokonać wizji lokalnej oraz zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu robót z uwzględnieniem ewentualnych robót koniecznych do wykonania nie uwzględnionych w przedmiarze robót a wynikających z dokumentacji projektowej, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić szczegółowych informacji i zaleceń w zakresie oczekiwanych rozwiązań.

Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej w msc. Wysokie Mazowieckie w zakresie budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach zadania: "Przebudowa przejść dla pieszych przy przedszkolach miejskich w Wysokiem Mazowieckiem"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej w msc. Wysokie Mazowieckie w zakresie budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach zadania: "Przebudowa przejść dla pieszych przy przedszkolach miejskich w Wysokiem Mazowieckiem"					
1		Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej			
1 d.1	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m2		
		14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		5,12	m3	5,12	
				RAZEM	5,12
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 75	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x4mm2 (zasilanie szafy zasilająco-sterującej)	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 3x2,5mm2 (szafka - oprawy oświetleniowe)	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 2x2,5mm2 (szafka - lampy ostrzegawcze na słupie drogowym)	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 2x2,5mm2 (szafka - znaki ostrzegawcze w ziemi)	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - H03VV-F 3x0,75mm2 (szafka - kamera AI)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - U/UTP cat.6 4x2x0,54mm2 ziemny (szafka - kamera AI)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00

Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej w msc. Wysokie Mazowieckie w zakresie budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach zadania: "Przebudowa przejść dla pieszych przy przedszkolach miejskich w Wysokiem Mazowieckiem"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupek fi80 pod znak D6	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=6m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED typ "A"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED typ "B"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNNR 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego - znak aktywny D-6 z pulsatorem i czujnikami detekcji	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YKY 3x2,5mm ² (słup oświetleniowy - oprawa)	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1	KNNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - izolowane złącza kablowe	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
22 d.1	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.1	KNNR 5 0721-02 analiza indywidualna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - wykonanie otworów pod aktywne punktowe elementy świetlne	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1	KNNR 5-10 1103-02 analiza indywidualna	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - aktywne punktowe elementy świetlne wraz z dedykowanym okablowaniem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Przebudowa drogi gminnej nr 107853B ul. Armii Krajowej w msc. Wysokie Mazowieckie w zakresie budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach zadania: "Przebudowa przejść dla pieszych przy przedszkolach miejskich w Wysokiem Mazowieckiem"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNR 5-10 1103-02 analiza indywidualna	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - moduł kamery AI	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterująca aktywnym przejściem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu	m2		
		2,7 + 10 + 1,3	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
28 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		Koszty związane z realizacją zadania			
30 d.2	KNNR 5 1301-01 kalk. własna	Obsługa geodezyjna i wykonanie inwentaryzacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	KNNR 5 1301-01 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNNR 5 1301-01 kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00