Przedmiar robót

Budowa parkingu w pobliżu bloku nr 18 przy ul. Legionów Polskich na dz. nr 2870/58 w Bochni

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja oświetleniowa**

Lokalizacja: **ul. Legionów Polskich, dz. nr 2870/58, Bochnia**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: **Gmina Miasta Bochnia**
ul. Kazimierza Wielkiego 2 repr. przez Zastępcę
Burmistrza Miasta Bochnia - Filipa Pacha

Jednostka opracowująca kosztorys: **PIOTR ARMATA KOSZTORYSY, GDÓW UL. STADNICKA 192, 32-420 GDÓW, NIP: 6831958097**

Data opracowania: 25.09.2026

Autor opracowania: **mgr inż. Piotr Drobnica, kosztorysant robót** .....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

STAN PROJEKTOWANY
W ramach inwestycji przewiduje się budowę parkingu na 30 samochodów osobowych (w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych) wraz z budową zjazdu zwykłego oraz oświetleniem i odwodnieniem. Projektowane miejsca postojowe mają wymiary 2.5 x 5.0m oraz 3.6 x 5.0 (miejsca dla osób niepełnosprawnych) oraz usytuowanie prostopadłe do drogi manewrowej. Droga posiada szerokość 6m. Spadki poprzeczne 2% zgodnie z przekrojem typowym. Wysokościowo parking kształtować zgodnie z rys. nr 2 nie przekraczając spadków podłużnych więcej niż 3%. Projektowany zjazd posiada włączenie do jezdni poprzez krawężnik wyn. 2cm oraz łuk R=5m. Zjazd posiada szerokość taką samą jak droga manewrowa – 6m. Ze względu na konieczność projektowania przekroju poprzecznego typu odcinkowego (pochyły teren) – projektowane skarpy wykonać jako gruntowe o pochyleniu 1:1.5 oraz w rejonie nawrotki 1:1. Skarpy umocnić na dole 1 rzędem płyt ażurowych 60x40. Za miejscami postojowymi wykonać opaskę z kruszywa 16/31.5 o szer. 50cm. Rozdzielenie miejsc postojowych od poboczy (opaski) poprzez obrzeże stalowe wyn. 0cm. Rozdzielenie m. postojowych od jezdni manewrowej opornikami bet. 12x25 wyn. 0cm. Zjazd oddzielić od opaski obrzeżami bet. 8x30 wyn. 0cm. Włączenie zjazdu do jezdni poprzez obniżenie istniejącego krawężnika do poziomu 2cm. Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych wykonać z kostki malowanej na niebiesko.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Budowa parkingu w pobliżu bloku nr 18 przy ul. Legionów Polskich na dz. nr 2870/58 w Bochni**		
1	Rozdział	**Instalacja oświetleniowa**		
1.1	Element	**Instalacja oświetleniowa**		
1.1.1	KNR 503/101/3	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrzystym	km	0,13
1.1.2	KNR 201/701/4 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6˙m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1,0˙m	m	132,00
1.1.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	132,00
1.1.4	KNR 201/704/4 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6˙m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8˙m	m	132,00
1.1.5	KNR 201/236/3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	63,36
1.1.6	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii III	m3	7,92
1.1.7	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km	m3	7,92
1.1.8	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych Arot typu DVK-75 w wykopie	m	132,00
1.1.9	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych Arot typu SRS-160 w wykopie	m	8,00
1.1.10	KNNR 5/1401/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe	stanow	5,00
1.1.11	KNR 510/114/1 analogia	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, YAKXS 4x35mm2	m	162,00
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Szafka 26x80 na fundamencie	kpl	1,00
1.1.13	KNRW 219/102/ 1 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjno ostrzegawczą koloru niebieskiego	m	132,00
1.1.14	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10˙m, przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 mm2	kpl	5,00
1.1.15	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z prefabrykowanym fundamentem, złączką kablowa słupowa SINTUR , słup stalowy	szt	5,00
1.1.16	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego wraz z wysięgnikiem, na słupie	szt	5,00
1.1.17	KNNR 5/605/5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x5mm	m	130,00
1.1.18	Kalkulacja indywidualna	Oznaczniki kablowe plastikowe	szt	20,00
1.1.19	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej instalacji	kpl	1,00
1.1.20	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej szafki oświetleniowej RDB-Bo	kpl	1,00
1.1.21	Kalkulacja indywidualna	Badania i pomiary wraz z oddaniem do użytku	kpl	1,00

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót 2
B. Przedmiar robót 3
1. Instalacja oświetleniowa 3
1.1. Instalacja oświetleniowa 3
C. Spis treści 4