
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI OŚWIETLANIA ULICZNEGO NA ODCINKU MIĘDZY UL. ODMĘTOWĄ BOCZNA A ALEJKĄ PRZY SZPITALU S. ŻEROSMKIEGO NA DZIAŁKACH NR 14/2, 17/1, 20/32 OBRĘB 0048 NOWA HUTA W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW, GMINA MIEJSKA KRAKÓW

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI EWID. NR: 14/2, 17/1, 20/32
OBRĘB 0048, NH-48
JEDNOSTKA EWID. 126103_9
KRAKÓW

INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW - ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA
ADRES INWESTORA : UL. CENTRALNA 53,
31-586 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2025

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie	1	15
1.1	Montaże	1	15
2	Uzupełnienie trawnika	16	17
3	Czasowa organizacja ruchu drogowego	18	19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Oświetlenie			
1.1	45316110-9	Montaże			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1		117*0.4*0.8	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.1		Krotność = 2	m	117.000	
		117		RAZEM	117.000
3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKXS 5x16	m		
d.1.1		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie rury ochronnej HDPE 75	m		
d.1.1		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1		117*0.4*0.6	m ³	28.080	
				RAZEM	28.080
6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na grunt.kat. IV	m ³		
d.1.1		117*0.4*0.2	m ³	9.360	
				RAZEM	9.360
7	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów 6m wraz z fundamentem i tabliczką bezpiecznikową.	szt.		
d.1.1		UWAGA: Słup malować:			
		- do 0,3m abizolem			
		- do 1,5m RAL 6009			
		- do 2m farba antyplakat			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.1		Wysięgnik rurowy stalowy jednoramienny 1.0m			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 6 m	kpl.przew		
d.1.1		3	kpl.przew	3.000	
			.		
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw drogowej LED 37,2W/5564lm	szt.		
d.1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1.1		Płaskownik ocynkowany FeZn 40x3			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1.1		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 1302-04	Badanie ochrony przeciwporażeniowej	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1302-04	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Wycena własna	Uzupełnienie wyposażenia szafy oświetleniowej	szt.		
d.1.1		- wmontowanie sterownika centralnego SeCo Gen 2 wraz z bezpiecznikiem „S”,			
		- demontaż lub przesunięcie przekaźnika zmierniczowego.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45112710-5	Uzupełnienie trawnika			
16	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dostawą humusu	m ³		
d.2		(120*0.5)*0.1	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem	m ²		
d.2		poz. 16/0.1	m ²	60.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.000
3		<i>Czasowa organizacja ruchu drogowego</i>			
18	kalkulacja	Opracowanie projektu, lub aktualizacja projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.3	własna	wraz z uzyskaniem uzgodnień i zatwierdzenia projektu.	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	kalkulacja	Wprowadzenie oznakowania czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
d.3	własna	wraz z usunięciem oznakowania	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000