

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trzech budek handlowych wraz z oświetleniem, szlabanu drogowego, podświetlenia istniejącego  
Pomnika Władysława Łokietka, Plac 2 Czerwca w Chęcinach, dz. nr ewid. 2203  
ADRES INWESTYCJI : Plac 2 Czerwca w Chęcinach, dz. nr ewid. 2203  
INWESTOR : GMINA I MIASTO CHĘCINY,  
ADRES INWESTORA : 26-060 CHĘCINY, PL. 2 CZERWCA 4  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Kozera

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Tablice zasilające</b>					
1	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Montaż tablicy budki handlowej	szt.		
d.1	0405-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Złącza kablowo - pomiarowe szlabanu i ośw. pomnika	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 Montaż okablowania zewnętrznego</b>					
3	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0316-03	43*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - DVK50	m		
d.2	0303-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY3x4	m		
d.2	0114-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY3x2,5	m		
d.2	0114-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-03	43*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
9	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni brukowniczej z kamienia obrobionego o wys. 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-05	43*0.6	m <sup>2</sup>	25.800	
				RAZEM	25.800
10	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-02	43*0.6	m <sup>2</sup>	25.800	
				RAZEM	25.800
<b>3 Montaż okablowania wewnątrz budek</b>					
11	KNR 4-03	Wycinanie otworów w drewnie o grub.do 20 mm	cm		
d.3	1018-06	10	cm	10.000	
				RAZEM	10.000
12	TZKNBK	Wykonywanie rurki winidurów typu RL 20 28 przepustów o dł. do 55 cm. w ścianach i stropach betonowych	szt.		
d.3	XVII 61-22	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna	m		
d.3	0110-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY3x2,5	m		
d.3	0212-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY3x1,5	m		
d.3	0212-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>4 Montaż osprzętu</b>					
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.		
d.4	0301-13	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
17	TZKNBK	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - 4-wyloty puszek do przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> na drewnie	szt.		
d.4	XVII 12-03	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
18	TZKNBK	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2-biegowe pojedyncze	szt.		
d.4	XVII 12-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	TZKNBK	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2-biegowe podwójne	szt.		
d.4	XVII 12-09				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
20	TZKNBK d.4XVII 12-07	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego przełącznik świecznikowy na drewnie	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>5Montaż opraw oświetleniowych</b>					
21	TZKNBK d.5XVII 48-16	Instalowanie opraw - oprawa przemysłowa, LED 830 4000lm 27W IP66, mocowana do belek konstrukcyjnych, zwieszana do wysokości 2m, na zawiesiach z linki stalowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	TZKNBK d.5XVII 48-16	Instalowanie opraw - oprawa w formie profili LED zamontowanych w podcieniu, 230V AC; Moc: 5W/m; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP67; dł. 5,4m + zasilacz LED	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
23	TZKNBK d.5XVII 48-16	Instalowanie opraw - oprawa led zainstalowana za szyldem reklamowym, podświetlenie „za szyldem” 230V AC; Moc: 5W/m; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP67; + zasilacz LED	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	TZKNBK d.5XVII 48-14	Instalowanie opraw w gruncie - oprawa LED - 230V / 50Hz, 8.2W, Stopień ochrony IP68, Odporność na uderzenia IK10, Temp. Barwowa 3000K, CRI>80, Strumień 1125lm, Skuteczność 99,5 lm/W	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>6Pomiary odbiorcze</b>					
25	KNNR 5 d.61301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNNR 5 d.61305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 13-21 d.60301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000