

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne zasilające do automatycznej wjazdowej bramy przesuwnej.
ADRES INWESTYCJI : Budynek biurowo-magazynowy ISE Bydgoszcz przy ul. Sygnałowej nr 12 w Bydgoszczy.
INWESTOR : PKP PLK S.A. ZLK Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : ul. Zygmunta Augusta 1, 85-082 Bydgoszcz
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Frankowski - inspektor diagnosta ds. elektroenergetycznych
DATA OPRACOWANIA : 11.2025

GŁÓWNY INŻYNIER


Marcin Pietras

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne zasilające do automatycznej wjazdowej bramy przesuwnej.					
1		Instalacje elektryczne zasilające do automatycznej przesuwnej bramy wjazdowej			
1.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2-montaż rozdzielnic natynkowej hermetycznej, obudowa modułowa IP65 1xS6 1000V N+PE przy istniejącej rozdzielnicy żeliwnej R-1 z podłączeniem (rys. nr 2).	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach-montaż w rozdzielnicy jw. zabezpieczenia S 3P B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
1.4	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-rura ochronna RHDPE 50/3,5mm na skrzyżowaniu z istniejącą infrastrukturą podziemną	m		
		2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kabel YKY5x2,5mm2	m		
		2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		25*2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.8	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-kabel YKY 5x2,5mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.9	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.10	KNR 2-31 0502-06	Ponowne ułożenie chodnika z wcześniej rozebranych płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z ewentualną wymianą uszkodzonych podczas rozbiórki płyt chodnikowych na nowe	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
1.11	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod drogą wjazdową	m		
		1*6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.13	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych pod drogą wjazdową w wykonanym przecisku-kabel YKY5x2,5mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.14	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych i podłączenie w rozdzielnicy IP65 1x6S oraz w module napędowo-sterowniczym bramy przesuwnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.15	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	KNP 18 1355-01.04	Opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz wykonanie trwałych opisów rozdzielni żeliwnej R-1 i dobudowanej rozdzielnicy przy R-1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17		Inwentaryzacja geodezyjna kabla zasilającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000