

WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
Sp. z o.o.

ul. Obornicka 108, 50-961 Wrocław

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa tacy torowej na froncie kolejowym oraz stanowisk rozładowczo-nalewczycch frontu-
kolejowego bazy paliw w Składzie Niedźwiedź
ADRES INWESTYCJI : KW Niedźwiedź
INWESTOR : REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W KRAKOWIE
ADRES INWESTORA : ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Palma
DATA OPRACOWANIA : 11.2016



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót na wykonanie instalacji elektrycznych w realizacji przebudowa tacy torowej na froncie kolejowym oraz stanowisk rozładowczo-nalewczych frontu kolejowego bazy paliw w Składzie Niedźwiedź

PODSTAWA WYLICZENIA ILOŚCI ROBÓT

Projekt wykonawczy opracowany przez Wojskowe Biuro Projektów Budowlanych Sp. z o.o. we Wrocławiu.

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZASILANIE UKŁADÓW POMIAROWYCH I AWARYJNE WYŁĄCZENIE	1	21

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	ZASILANIE UKŁADÓW POMIAROWYCH I AWARYJNE WYŁĄCZENIE			
1	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 5- d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5- d.1 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 - bieg. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5- d.1 08 0407-04	Montaż przełącznika faz PF431 w rozdzielnicy frontu kolejowego TE-1 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-01 d.1 0701-08	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. III 844	m		
			m	844,000	
				RAZEM	844,000
6	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS-G 75 w wykopie 1142	m		
			m	1 142,000	
				RAZEM	1 142,000
7	KNR-W 5- d.1 08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji p. analogie 68	m		
			m	68,000	
				RAZEM	68,000
8	KNR-W 5- d.1 08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 68	m		
			m	68,000	
				RAZEM	68,000
9	KNR-W 5- d.1 10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 75 pod torowiskami (p. analogie) 14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR-W 5- d.1 08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących 28	aparat		
			aparat	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNR-W 5- d.1 08 0306-12	Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych w wykonaniu przeciwybuchowym przez przykręcenie (p. analogie) 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR-W 5- d.1 08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu kaset sterowniczych w wykonaniu przeciwybuchowym składających się z 4 przycisków NO, 1xNC, 3 lampek kontrolnych czerwonych - bez podłączenia (p. analogie) 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli YKY 3x4 w rurach osłonowych (p. analogie) 1026	m		
			m	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
15	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli NKGs 2x4 w rurach osłonowych (p. analogie) 144	m		
			m	144,000	
				RAZEM	144,000
16	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli YKSY 14x2,5 w rurach osłonowych (p. analogie) 640	m		
			m	640,000	
				RAZEM	640,000
17	KNR 2-01 d.1 0704-08	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.8 m w gruncie kat. III 844	m		
			m	844,000	
				RAZEM	844,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	po- miar. po- miar.	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1	KNR 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20 8	odc. odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNR 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20 8	odc. odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNR-W 5- 08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ² 24	szt.żył szt.żył	24	
				RAZEM	24