
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : DROGA TECHNICZNA na TERENIE PORTU LOTNICZEGO
Adres inwestycji : GDAŃSK działki: 40/12; 40/14; 40/15; 40/16; 40/18; 50; 51/4;
83; 87; 88; 89; 90; 91/1; 102/1; 103/1; 104/1; 104/2
Inwestor : PORT LOTNICZY w GDAŃSKU Sp. z o.o.
Adres Inwestora : 80-298 GDAŃSK ul. SŁOWACKIEGO 200
Branża : Przebudowa sieci elektroenergetycznych SN i NN

Sporządził : Eugeniusz Drożdż
:

Data opracowania: listopad 2008r :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH									
1	KNNR 5	Poprzeczne przekopy kontrolne wykonane w sposób ręczny w gruncie kat. III							
d.1	0701-02	obmiar = 3.6m ³							
R:robocizna			r-g	2.240000	8.0640	0.00			
2	KNNR 5	Zасыpywanie przekopów kontrolnych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III							
d.1	0702-02	obmiar = 3.6m ³							
R:robocizna			r-g	1.210000	4.3560	0.00			
3	KNNR 5	Odkopanie istniejącego kabla SN w sposób ręczny w gruncie kat. III							
d.1	0701-02	obmiar = 10m ³							
R:robocizna			r-g	2.240000	22.4000	0.00			
4	KNNR 5	Odkopanie istniejącego kabla NN w sposób ręczny w gruncie kat. III							
d.1	0701-02	obmiar = 3.52m ³							
R:robocizna			r-g	2.240000	7.8848	0.00			
5	KNNR 5	Wykonanie nowego rowu pod nową trasę kabla SN w sposób ręczny w gruncie kat. III							
d.1	0701-02	obmiar = 6.8m ³							
R:robocizna			r-g	2.240000	15.2320	0.00			
6	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku gr. 0,1m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m							
d.1	0706-01	obmiar = 34m							
R:robocizna			r-g	0.012600	0.4284	0.00			
M:Piasek			m ³	0.056000	1.9040	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:Samochód samowyładowczy			m-g	0.008000	0.2720	0.00			
7	KNNR 5	Przełożenie kabla SN typu XUHAKXS 1x70mm ² -20kV po nowej trasie							
d.1	0707-02	obmiar = 51m							
R:robocizna			r-g	0.064600	3.2946	0.00			
M:Opaski kablowe typu Oki			szt	0.100000	5.1000	0.00			
M:Folia kalandrowana czerwona z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II			m ²	0.420000	21.4200	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
8	KNNR 5	Należy na kabel SN rur dwudzielnych czerwonych fi 160mm							
d.1	0705-01	obmiar = 16m							
R:robocizna			r-g	0.128000	2.0480	0.00			
M:Osłony rurowe dzielone, polietylenowe A160 PS czerwone			m	1.040000	16.6400	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
9	KNNR 5	Należy na istniejący kabel NN rur dwudzielnych niebieskich fi 110mm							
d.1	0705-01	obmiar = 10m							
R:robocizna			r-g	0.128000	1.2800	0.00			
M:Osłony rurowe dzielone, polietylenowe A110 PS niebieskie			m	1.040000	10.4000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów gł. 0,8m dla kabli NN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III							
d.1	0702-02	obmiar = 3.52m ³							
R:robocizna			r-g	1.210000	4.2592	0.00			
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów gł. 1,0m dla kabli SN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III							
d.1	0702-02	obmiar = 16.8m ³							
R:robocizna			r-g	1.210000	20.3280	0.00			
12	Kalkula- cja włas- na	Obsługa geodezyjna trasy linii kablowych							
d.1		obmiar = 1kpl							
M:Obsługa geodezyjna trasy linii kablowych			kpl	1.000000	1.0000	0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2 PRZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEGO SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO									
13	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 1 kpl							
R:robocizna			r-g	1.030000	1.0300	0.00			
S:Samochód wieżowy z balkonem			m-g	0.510000	0.5100	0.00			
14	KNNR 9 d.2 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych oświetleniowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III obmiar = 4m							
R:robocizna			r-g	1.020000	4.0800	0.00			
15	KNNR 9 d.2 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg obmiar = 1 szt							
R:robocizna			r-g	6.610000	6.6100	0.00			
S:Koparka			m-g	0.070000	0.0700	0.00			
S:Żuraw samochodowy			m-g	1.300000	1.3000	0.00			
16	KNNR 5 d.2 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg (wykorzystany z demontażu) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	7.460000	7.4600	0.00			
M:Cement "35"			kg	110.0000	110.0000	0.00			
M:Żwir do betonów			m³	0.243000	0.2430	0.00			
M:Piasek do betonów			m³	0.123000	0.1230	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:Koparka podsiębierna 0,15m3			m-g	0.090000	0.0900	0.00			
S:Żuraw samochodowy			m-g	1.620000	1.6200	0.00			
17	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (wykorzystana z demontażu) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.720000	0.7200	0.00			
S:Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny			m-g	0.410000	0.4100	0.00			
18	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 2szt.							
R:robocizna			r-g	2.520000	5.0400	0.00			
M:Końcówki kablowe 2KA-35			szt	4.000000	8.0000	0.00			
M:Opaski kablowe typu Oki			szt	1.000000	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
19	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.500000	0.5000	0.00			

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł