

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego - Branża elektryczna - oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego
INWESTOR : GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 2023-02-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-02-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dokumentacja kosztorysowa: Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego. ST branży elektrycznej.					
1	45111200-0	Czynności w zakresie robót przygotowawczych i rozbiórkowych			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) 891,5/1000	km km	0,892	
				RAZEM	0,892
1.2	KNNRW 9 1001-08	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 300 kg z zasypaniem wykopu 17	słup słup	17,000	
				RAZEM	17,000
1.3	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg 17	szt szt	17,000	
				RAZEM	17,000
1.4	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika 17	kpl kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
1.5	KNR 2-09 0425-05	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km (300*17)/1000	t t	5,100	
				RAZEM	5,100
1.6	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (300*17)/1000	t t	5,100	
				RAZEM	5,100
2	45231400-9	Czynności w zakresie budowy oświetlenia zewnętrznego - kable elektryczne			
2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 0,6*0,6*2*57+0,6*1*(891,5-21)	m ³ m ³	563,340	
				RAZEM	563,340
2.2	KNNR 11 0403-01	Przewierty ręczne, długości do 7 m, rury Dn 100 mm, w gruntach kategorii I-II 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.3		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km (załadunek mechaniczny), grunt kategorii III i utylizacja odpadów 0,6*0,6*2*57+0,6*0,3*(891,5-21)	m ³ m ³	197,730	
				RAZEM	197,730
2.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 0,6*0,6*2*57+0,6*0,3*(891,5-21)	m ³ m ³	197,730	
				RAZEM	197,730
2.5	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m 891,5-21	m m	870,500	
				RAZEM	870,500
2.6	KNNR 5 0702-02	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*(891,5-21)*0,7	m ³ m ³	365,610	
				RAZEM	365,610
2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS110 158,5	m m	158,500	
				RAZEM	158,500
2.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 160 przepustowe zgrzewalne 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych osłonowych dwudzielnych 110 293	m m	293,000	
				RAZEM	293,000
2.10	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel oświetleniowy YAKXS 4x35 mm ² , przykrycie folią 891,5+57*3	m m	1062,500	
				RAZEM	1062,500
2.11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 891,5	m m	891,500	
				RAZEM	891,500
2.12	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.13	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy, malowane i oznaczone 34+23	szt szt	57,000	
				RAZEM	57,000
2.14	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg 34+23	szt szt	57,000	
				RAZEM	57,000
2.15	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe 34+23	kpl kpl	57,000	
				RAZEM	57,000
2.16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 22.0W, na wysięgniku 23	szt szt	23,000	
				RAZEM	23,000
2.17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego dedykowanego dla przejść dla pieszych 1xLED78W, na wysięgniku 34	szt szt	34,000	
				RAZEM	34,000
2.18	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
2.19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 5	odcinek odcinek	5,000	
				RAZEM	5,000