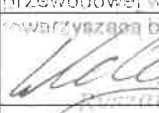


NR ARCH.

1

NAZWA INWESTYCJI	„Budowa ulicy Maszewskiej i Traktowej wraz z brakującą infrastrukturą”
ZAKRES INWESTYCJI	„Rozbudowa ulicy Maszewskiej”
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	Telekomunikacyjna PRZEDMIAR ROBÓT
LOKALIZACJA	Obręb 3 Maszewo dz. nr: 38 (38/1, 38/2), 39 (39/1, 39/2), 40/2 (40/7, 40/8), 40/4 (40/5, 40/6), 41 (41/1, 41/2), 42 (42/1, 42/2), 43 (43/1, 43/2), 44/1 (44/6, 44/7), 44/5, 45/6, 45/7 (45/8, 45/9), 46/3 (46/4, 46/5), 47 (47/1, 47/2), 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 49/1 (49/2, 49/3), 50/4, 51, 52/1, 52/2, 77/5
INWESTOR	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock



Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Data	Podpis
Projektant	Maciej Weresiński	w specjalności telekomunikacyjnej upr. nr 1800/99/U	05-06-2014	
Sprawdzający	Ryszard Reclaff	w specjalności telekomunikacyjnej upr. nr 1644/99/U	05-06-2014	

Włocławek, czerwiec 2014 rok

Przedmiar robót

Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Maszewskiej w Płocku

Data opracowania:
2014-06-18

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ORANGE POLSKA S.A.					
1.1 KNR 503/345/1 Montaż odcigów z gotowej linki bez naprężnika na słupach pojedynczych i bliźniaczych żelbetowych, odcąg do słupów z ochraniaczem, słup wysokości 6-7 m, kategoria gruntu I-IV	szt		1		
1.2 KNR 503/301/6 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt		13		
1.3 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi 15 mm	m		5		
1.4 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm kabel 10 par	m		219		
1.5 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm kabel 5 par	m		272		
1.6 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm kabel 2 pary	m		105		
1.7 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm istniejący kabel 3 pary	m	8	45		
1.8 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej 30 par, 20 par, 10 par	szt		7		
1.9 TPSA 40/603/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt		4		
1.10 TPSA 40/603/2 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt		3		
1.11 KNR 503/348/5 Montaż uziomów szpilkowych, uziom pionowy długości 6 m (druz), kategoria gruntu I-IV	szt		13		
1.12 KNR 5032/504/2 Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,5 m, grunt kategorii III	szt		11		
1.13 KNR 5032/517/6 Zdemontowanie słupów A-owych żelbetowych z ustojem w terenie płaskim, 8,5 m, grunt kategorii III	szt		1		
1.14 KNR 501/608/1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		130		
1.15 KNR 501/615/1 Demontaż kabla napowietrznego,	m		1 210		
1.16 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		1		
2 PETROTEL					
2.1 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 160 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		130		
2.2 KNR 501/505/4 Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt		1		
2.3 KNR 501/505/2 Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	szt		1		
2.4 KNR 501/505/6 Regulacja wysokościowa studni	szt		7		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	655,671
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	50,786
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	4,24
4.	Monterzy	r-g	150,1228
5.	Robotnicy grupa I	r-g	94,024
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			954,8438

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Belki iglaste	m3	0,012
2.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,0416
3.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,285
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	1,2
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-4-mm	kg	1,8
6.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-4-mm	kg	6,5
7.	Farba olejna nawierzchniowa	kg	2,6
8.	Haki do osłony	szt	20
9.	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,6	m	105
10.	Kabel XzTKMXpwn 5x2x0,6	m	272
11.	Kabel XzTKMXpwn 5x4x0,6	m	219
12.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	2,6
13.	Kit epoksydowy K-1	kpl	1,3
14.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	28
15.	Kotew betonowa KB2	szt	1
16.	Krażek ołowiany 12x4 do uziomów P-2	szt	13,26
17.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,43
18.	Linka stalowa 1x7x2.3 Fi-7-mm	kg	1,7
19.	Łączniki ekranów	szt	7
20.	Nafta	kg	0,12
21.	Ochroniacz	szt	1
22.	Oslona rurowa A 160 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	130
23.	Oslony kablowe Fi-15-mm	m	5,5
24.	Oslony linki odciągowej	szt	2,04
25.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,315
26.	Pokrywa OCW600x1000 do studni kablowej bez wietrzników	szt	1
27.	Pręty stalowe M18	szt	26,52
28.	Pręty stalowe PU3 z naprężnikiem	szt	1,02
29.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-do 7-mm 18G2	kg	2,5
30.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm2	m	5,6
31.	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	1
32.	skrzynka nasłupowa 10 par	szt	3
33.	skrzynka nasłupowa 20 par	SZT	1
34.	skrzynka nasłupowa 30 par	SZT	3
35.	Słup żelbetowy ŻN-7	szt	13
36.	Spirytus denaturowy	dm3	0,182
37.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z topnikiem TLR-157	kg	1,95
38.	Uchwyty M18	szt	13,26
39.	uchwyt odciągowy malico P06	szt	25
40.	Wietrznik do studni	szt	1
41.	Woda	m3	0,15
42.	Zacisk do linki odciągowej	szt	2,04
43.	zamek abloy	szt	7
44.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	4
45.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 20	kpl	3
46.	Żwir	m3	0,315

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Megaomierz	m-g	1,31
2.	Mostek kablowy	m-g	0,68
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	5,89
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	9,7512
5.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	14,37
6.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	18,373
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	125,063
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	18,164
9.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10-m3/min (1)	m-g	7,2
10.	Wciągarka ręczna 3-5-t	m-g	3,913
11.	Żuraw samojezdny kołowy do 5-t (1)	m-g	6,54
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			211,2542