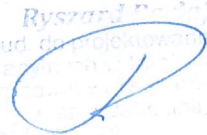


PRACOWNIA PROJEKTOWA Michał Żochowski Ul. Gajowa 52, 09-520 Łąck Biuro: Płock, Al. Jachowicza 2/4	Budowa fundamentu pod szyb windy oraz montaż zewnętrznej windy dla osób niepełnosprawnych dobudowanej do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego nr 1 w Płocku Płock, ul. Gradowskiego 24 (dz. nr 8-650) Inwestor: Gmina Miasto Płock, 09-400 Płock, Stary Rynek 1
--	--

Tytuł:	Projekt budowlano-wykonawczy Budowa fundamentu pod szyb windy oraz montaż windy dla osób niepełnosprawnych dobudowanej do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 1 w Płocku.	
Inwestor:	Gmina Miasto Płock 09-400 Płock, Stary Rynek 1	
Egz. nr:		1

Lokalizacja obiektu:	Jednostka ew. Płock, ul. Gradowskiego 24 Obręb 8 – Śródmieście , Dz. Nr 650
Kategoria obiektu:	
NAZWA OPRACOWANIA	
Branża telekom.	Przebudowa istniejącego przyłącza telefonicznego kolidującego z projektowaną budową windy dla osób niepełnosprawnych, dobudowanej do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 1 w Płocku przy ulicy Gradowskiego 24

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża Telekom.	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Nr ew.	Podpis
Projektant	Maciej Weresiński	1800/99/U	GI/DBŁ/4911/99	 inż. Maciej Weresiński upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą techniczną bez ograniczeń 07.12.2018 13:00:53
Sprawdzający	Ryszard Reclaff	1644/99/U	GI/DBŁ/3006/99	 Ryszard Reclaff Upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą techniczną bez ograniczeń 07.12.2018 13:00:53

Płock, 2018r

Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością Pracowni Projektowej Michał Żochowski i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.	Strona 1
--	------------

DZIAŁY PRZEDMIARU

1. Roboty telekomunikacyjne

Przedmiar robót

Budowa: Przebudowa istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego kolidującego z projektowaną windą dla osób niepełnosprawnych dobudowanej do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno Wychowawczego nr 1 w Płocku przy ul. Gradowskiego 24

Data opracowania:
2015-11-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	1
1.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	1
1.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	34
1.4	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	37
1.5	TPSA 40/701/3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
1.6	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6,15
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	9,26
3.	Monterzy	r-g	53,5632
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			68,9732

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,05
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	0,037
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	1,48
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,01
6.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,34
7.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,6	m	37
8.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,74
9.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6
10.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	10
11.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,88
12.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	124
13.	Osadniki betonowe	szt	1
14.	Oslona rurowa do kabli PEH, Fi-110 mm	m	34,68
15.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	2
16.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0925
17.	Piasek	m3	0,014
18.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	1
19.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	1
20.	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	1
21.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,74
22.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	1
23.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	2
24.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	1
25.	Tablica opisowa	szt	1
26.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,74
27.	Woda przemysłowa	m3	0,004
28.	Wspornik 2-kablowy	szt	4,74
29.	Zamek patentowy	SZT	1
30.	Złączki do rur PVC	szt	5,44

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	4,2364
2.	Megaomomierz	m-g	2,96
3.	Mostek kablowy	m-g	1,38
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,999
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	4,5986
6.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	5,3346
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	3,5687
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,71
9.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	6,655
10.	Wciągarka mechaniczna	m-g	0,4995
11.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	2,06
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			34,0018