Załącznik nr 2 do umowy -wzór Harmonogramu rzeczowo - finansowego

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

Rozbudowa siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszkowie przy ul. Kraszewskiego 8 w systemie "zaprojektuj i wybuduj"

| Lp. | Zakres rzeczowy
Opis elementu robót - scalone elementy robót | Jm. | Ilość robót | Wartość elementów składowych zadania [zł brutto] | REALIZACJA (od daty podpisania umowy)
Rok/kwartał/miesiąc
[Wydatki zł brutto] | | |

3,4	Stolarka okienna, ślusarka (parter)- witryny-elewacja	kpl.	1																														
3,5	Stolarka drzwiowa, ślusarka	kpl.	1																														
3,6	Posadzki – z wykończeniem	kpl.	1																														
3,7	Ściany, sufity, okładziny, malowanie – całość	kpl.	1																														
3,8	Pozostałe elementy wykończeniowe	kpl.	1																														
3,9	elewacja z ocieplenie, obróbki itp..	kpl.	1																														
3,10	Montaż konstrukcji stalowej masztu	kpl.	1																														
3,11	pokrycie dachu, kominy itp..	kpl.	1																														
4.	**instalacje elektro-energetyczne i teletechniczne**																																
4,1	instalacje i urządzenia elektro-energetyczne w budynkach biurowych	m2 p.u.	2079,47																														
4,2	Instalacje i urządzenia teletechniczne i techniki informatycznej w budynkach biurowych +Sieć LAN	m2 p.u.	2079,47																														
4,3	Instalacje i urządzenia techniczne specyficzne dla sposobu użytkowania obiektu w budynkach biurowych	m2 p.u.	2079,47																														
4,4	Instalacje i urządzenia automatyki budynku w budynkach biurowych		1																														
4,5	Agregat prądotwórczy stacjonarny 3-fazowy V/50 Hz o mocy 101 -200 kVA	szt.	1																														
4,6	Zasilanie agregatu prądowego		1																														
4,7	Zasilacz awaryjny (UPS) 1-fazowy wolnostojący o mocy od 15 kVA-20 kVA (dla budynku nowego)	szt.	1																														
5.	**instalacje sanitarne**																																
5,1	instalacje i urządzenia kanalizacyjne wodociągowe i w budynkach biurowych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,2	instalacje i urządzenia zaopatrzenia w ciepło w budynkach biurowych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,3	Instalacje i urządzenia techniki wentylacyjnej w budynkach biurowych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,4	instalacja p/pożarowa w budynkach niemieszkalnych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,5	Instalacja w hydroforni w budynkach niemieszkalnych	m2 p.u.	m2 p.u.																														
5,6	Instalacja kanalizacji deszczowej w budynkach niemieszkalnych	pkt. Odp.	11																														
5,7	Węzeł ciepłowniczy w budynkach niemieszkalnych DLA OBU BUDYNKÓW STAREGO I NOWEGO -komletny	m2 p.u.	4739,72																														
5,8	Instalacja ciepła technologicznego w budynkach niemieszkalnych OBA BUDYNKI bez GARAŻU	m2 p.u.	3 337,00																														
5,9	Wentylacja pożarowa w budynkach niemieszkalnych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,10	Wentylacja mechaniczna w budynkach niemieszkalnych	m2 p.u.	2 079,47																														
5,11	Montaż klimatyzacji (w projektowanym pomieszczeniu serwerowni – instalacje,szafa klimat. Precyzyjnej, osprzęt – kpl.)	m2 p.u.	106,08																														
6,2	Instalacje i urządzenia techniki wentylacyjnej w budynkach niemieszkalnych	m2 p.u.	68																														
5,12	Klimatyzatory ścienne 5,5 - 7kW z montażem dla UPS, pom. tech. ltp.. - komplet	szt.	11																														
III.	**BUDYNEK ISTNIEJĄCY**																																
1.	**BRANŻA BUDOWLANA**																																
1.1.	Przebudowa - remont istniejącego budynku /roboty rozbiórkowe, konstrukcyjne, itp., pomieszczenia, dach, elewacja/	m2 p.u.	1 257,00																														
1.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - budynek istniejący	m2 p.u.	1 257,00																														
1.3.	NOWA KLATKA SCHODOWA Konstrukcja klatki schodowej o konstrukcji szkieletowej	m3 k.b	403,274																														
2.	**instalacje elektro-energetyczne i teletechniczne**																																
2,1	Rozbiórki instalacji elektrycznych	m2 p.u.	1 257,00																														
2,2	Instalacje elektryczne ogólne obiektu	m2 p.u.	1 257,00																														
2,3	Wymiana instalacji odgromowej	kpl.	1																														
2,4	Zasilacz awaryjny (UPS) 3-fazowy wolnostojący o mocy od 5 kVA-10 kVA	szt.	1																														
2,5	Instalacje i urządzenia techniczne specyficzne dla sposobu użytkowania obiektu	m2 p.u.	1 257,00																														
2,6	Instalacje i urządzenia teletechniczne i techniki informatycznej obiektu + Sieć LAN	m2 p.u.	1 257,00																														
3.	**instalacje sanitarne**																																
3,1	Rozbiórki instalacji sanitarnych	m2 p.u.	1 257,00																														

3,2	Instalacje sanitarne wraz z urządzeniami bez instalacji gazowej	m2 p.u.	1 257,00
3,3	Węzeł ciepłowniczy w budynkach niemieszkalnych -PODWĘZEŁ	m2 p.u.	1 257,00
3,4	Klimatyzator ścienny 3 5-5 Kw	szt.	2
IV.	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU, PRZYŁĄCZA**		
IV – 1	**Działka - teren KPP**		
1,1	Zasilanie podstawowe energii elektrycznej		**1**
1,2	Zasilanie rezerwowe		**1**
1,3	Przyłącze wody kanalizacji i kanalizacji deszczowej		1
1,4	Zbiornik na wodę do celów ppoż. (wstępnie ok. 100 m3)		1
1,5	Rozprowadzenie wód deszczowych w terenie – Skrzynki rozsączające retencyjne z montażem	kpl.	1
1,6	Ogrodzenia z kształtowników stalowych fundament z betonu na słupach z cegły klinkierowej + brama + furtka + przęsła z kształtowników stalowych – analogia	mb	138
1,7	Ogrodzenia murowane z cegły pełnej wraz z fundamentami - wysokość ogrodzenia 2,4 m	mb.	65
1,8	Wiata śmietnikowa	kpl..	1
1,9	Obudowa – osłona agregatu prądotwórczego	kpl.	1
1,10	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych wjazdach i zjazdach z kostki betonowej łącznie z podbudową i warstwą odsączającą, odwodnieniem liniowym itp.– klp.	m2	909,38
1,11	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z podbudową	m2	110
1,12	Trawniki darniowe w terenie płaskim z nawożeniem-tereny zielone – kompleksowo	m2	162,62
1,13	Trawniki nad garażem policzono jak- dachy zielone i odwrócone oraz tarasy – kompleksowo	m2 poł.	280
1,14	Szlaban na wjeździe z ramieniem do 7 m , terminale wjazdowo-wyjazdowe	kpl.	1
1,15	Nasadzenia młodych drzew i krzewów liściastych o formach natura	szt.	20
1,16	Oświetlenie terenu	kpl.	1
1,17	Elementy małej architektury itp.. (donice, stojaki na rowery, kosze, ławki...)	kpl.	1
IV – 2	**TEREN GMINY - PARKING**		
2,1	Wymiana chodników przy budynku	m2	150
2,2	Nawierzchnie z kostki betonowej łącznie z podbudową na parkingach i miejscach postojowych dla samochodów osobowych	m2	320,00
2,3	Trawniki darniowe w terenie płaskim z nawożeniem	m2	42.00
2,4	Nawierzchnie na drogach wjazd - zjazd – z kostki betonowej łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	m2	55.00
2,5	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	74,5
	RAZEM		