

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACYJNYCH - klatka schodowa ZS im. M. Kopernika			
L.P.	Rodzaj robót	j.m.	ilość
1	Instalacje elektryczne		
1.1	Oprawa nastropowa LED 5200LM IP44 z montażem	szt	6
1.2	Przewód zasilający YDYp 3x1,5 wraz z bruzdowaniem - doprowadzenie zasilania z rozdzielnic budynku	m	150
1.3	Wyłącznik nadprądowy B10 z motażem	szt	1
1.4	Oprawa nastropowa AW 3W 2H AT IP44	szt	6
1.5	Przewód zasilający YDYp 3x1,5 wraz z bruzdowaniem - doprowadzenie zasilania z rozdzielnic budynku	m	150
1.6	Oprawa nastropowa ewakuacyjna 3W 2H AT IP44	szt.	1
1.7	Przewód zasilający YDYp 3x1,5 wraz z bruzdowaniem - przedłużenie obwodu opraw AW	m	10
1.8	Wyłącznik nadprądowy B10 z motażem	szt	1
1.9	Lampa uliczna na słupie 6m LED 50W 4000K z montażem na fundamencie prefabrykowanym	szt	2
1.10	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna np. Thika LED Novodvorski lub równoważna	szt.	3
1.11	Przewód YKY 3x2,5 do opraw zewnętrznych	m	200
1.12	Roboty ziemne	kpl	1
1.13	Wyłącznik nadprądowy B16 z motażem	szt.	1
1.14	Listwa elektroinstalacyjna natynkowa 60x40 do przewodów w części istniejącej	m	200
1.15	Przewód zasilający YDYp 3x2,5 do windy	m	150
1.16	Wyłącznik nadprądowy B16 z motażem	szt	1
1.17	Wyłącznik różnicowoprądowy	szt	3
1.18	Zegar astronomiczny 16A - oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne	szt	2
1.19	Rozdzielnica modułowa natynkowa 2x12 - rozbudowa instalacji istniejącej	kpl	1
2	Instalacje sanitarne - CO		
2.1	Grzejnik dwupłyty typ CV22/600/1100	szt.	1
2.2	Grzejnik dwupłyty typ CV22/600/600	szt.	1
2.3	Grzejnik dwupłyty typ CV22/600/500	szt.	1
2.4	zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicami DN14	szt	3
2.5	Rurociąg z rur PE- Xc-AL zaciskanych DN14	mb	30
2.6	Rurociąg z rur PE- Xc-AL zaciskanych DN16	mb	15
2.7	izolacja rury DN14 otulina Thermaflex gr 20 mm	mb	30
2.8	izolacja rury DN16 otulina Thermaflex gr 20 mm	mb	15
2.9	Oslona na grzejnik CV22/600/1100	szt	1
2.10	Oslona na grzejnik CV22/600/600	szt	1
2.11	Oslona na grzejnik CV22/600/500	szt	1
3	Instalacje sanitarne - KD		
3.1	Wytyczenie trasy rurociągu	km	0.014
3.2	wykop gleb. do 3,0m	m3	21
3.3	Podłoża i obsypka z piasku dowiezionego	m3	2.1
3.4	zasypanie wykopu	m3	20
3.5	rura kanalizacji deszcz. PVC-U fi 160 SN8	m	14