

POZYCJA	ST	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV45315100-9	ILOSC	JM	CENAJEDN	WARTOSC
1		Instalacje elektryczne				
1 1.	26.	0403-1010 08 MECHANICZNE WYKLUCIE WNEKI W PODLOZU CIEGLANYM 350x420x120	29,0000	SZT		
1 2.	26.	0403-1010 08 MECHANICZNE WYKLUCIE WNEKI W PODLOZU CIEGLANYM 1200x1600x250	2,0000	SZT		
1 3.	26.	0403-1010 08 MECHANICZNE WYKLUCIE WNEKI W PODLOZU CIEGLANYM 2150x1750x250	1,0000	SZT		
1 4.	26.	K005-1207 14 Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	148,0000	m		
1 5.	20.	K005-0113 01 Rury ochronne z pcw o średnicy do 80 mm	144,0000	m		
1 6.	20.	K005-0113 01 Rury ochronne BE o średnicy 75	4,0000	m		
1 7.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU YDYt3x1.5	1993,0000	M		
1 8.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU YDYt3x2.5	2401,0000	M		
1 9.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU YDYt 2x1.5	84,0000	M		
1 10.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU YDYt 4x1.5	168,0000	M		
1 11.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU DY 4mm2	361,0000	M		
1 12.	20.	K005-0205 06 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach YDY 5x6mm2	315,0000	m		
1 13.	20.	K005-0205 06 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach YDY 3x6mm2	21,0000	m		
1 14.	20.	K005-0201 07 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur LgY 50mm2	340,0000	m		
1 15.	20.	K005-0201 09 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur LgY 95mm2	20,0000	m		
1 16.	20.	K005-0201 08 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur LgY 70mm2	10,0000	m		

1 17.	20.	K005-0203 03 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYp 5x6	54,0000	m		
1 18.	20	K005-0203 01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYt 3x1.5	90,0000	m		
1 19.	20.	K005-0203 01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYt 2x1.5	36,0000	m		
1 20.	26.	0508-0803 03 MECHANICZNE WYKONANIE SŁĘPYCH OTWORÓW I WNEK W BETONIE OBJĘTOŚĆ DO 0.10 DCM3	1139,0000	SZT		
1 21.	20.	K005-0302 06 Puszki instalacyjne podtynkowe O średnicy do 80 mm, o ilości wylotów 4	556,0000	szt.		
1 22.	20.	K005-0308 03 Gniazda instalacyjne wtyczkowe Ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, obciążalność 16A/2.5 mm ² , przebiegowe podwójne	327,0000	szt.		
1 23.	20.	K005-0308 05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe Ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne, 2-biegunowe, obciążalność 16A/2.5 mm ² , przykręcane	59,0000	szt.		
1 24.	20.	K005-0302 01 Puszki instalacyjne podtynkowe O średnicy do 60 mm, pojedyncze	583,0000	szt.		
1 25.	20.	K005-0306 02 Łączniki i przyciski instalacyjne Podtynkowe, w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy łącznik	92,0000	szt.		
1 26.	20.	K005-0306 03 Łączniki i przyciski instalacyjne Podtynkowe, w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	105,0000	szt.		
1 27.	20.	K005-0306 04 Łączniki i przyciski instalacyjne Podtynkowe, w puszcze instalacyjnej, krzyżowy, dwubiegunowy	64,0000	szt.		
1 28.	20.	K005-0406 01 Aparaty elektryczne dzwonek	27,0000	szt.		
1 29.	20.	K005-0302 06 Puszki podtynkowe 3 fazowe podłączenia kuchenki O średnicy do 80 mm, o ilości wylotów 4	27,0000	szt.		
1 30.	20.	K005-0504 04 Oprawy oświetleniowe bryzgoszczelne porcelanowe IP44 zwykłe	95,0000	kpl.		
1 31.	20.	K005-0504 04 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoszczelne zewnętrzne halogenowe z wew.czujką ruchu 150W	3,0000	kpl.		
1 32.	20.	K005-0504 04 Oprawy kinkietowe bryzgoszczelne porcelanowe IP44	27,0000	kpl.		

1 33.	20.	0005-0201 04 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH TL/A TL/C TABLICA ELEKTRYCZNA	2,0000	SZT		
1 34.	20.	0005-0201 04 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH TL/B TABLICA ELEKTRYCZNA TL/B	1,0000	SZT		
1 35.	20.	0005-0201 04 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH RG ROZDZIELNICA GŁÓWNA	1,0000	SZT		
1 36.	20.	0005-0201 01 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH TABLICA MIESZKANIOWA	27,0000	SZT		
1 37.	20.	0005-0201 01 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH TADM TABLICA ADMINISTRACYJNA	1,0000	SZT		
1 38.	20.	0005-0201 01 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH RK RK	1,0000	SZT		
1 39.	20.	0005-0201 01 MONTAZ TABLIC ROZDZIELCZYCH RK TABLICA WYŁĄCZNIKA PPOŻ	1,0000	SZT		
1 40.	20.	K005-1203 01 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 2.5 mm2	270,0000	szt.		
1 41.	20.	K005-1303 03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej Obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	58,0000	pomiar		
1 42.	20.	K005-1303 01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej Obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	203,0000	pomiar		
1 43.	20.	K005-1304 02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	261,0000	szt.		
1 44.	20.	K005-1305 01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	163,0000	próba		
1 45.	11.	K005-1208 01 Zaprawianie bruzd Szerokość bruzdy do 25 mm	148,0000	m		

2		Instalacje domofonowe				
2 46.	26.	0403-1010 08 MECHANICZNE WYKLUCIE WNEKI 350x420x120	3,0000	SZT		
2 47.	26.	K005-1207 14 Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	33,0000	m		
2 48.	20.	K005-0113 01 Rury ochronne BE o średnicy 32	33,0000	m		
2 49.	20.	0508-0209 01 PRZEWODY WTYNKOWE LUB KABELKOWE PŁASKIE UKŁADANE W TYNKU YDYt 2x1.5	138,0000	M		
2 50.	20.	K005-0203 01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYt 2x1.5	33,0000	m		
2 51.	26.	0508-0803 03 MECHANICZNE WYKONANIE SŁĘPYCH OTWORÓW I WNEK W BETONIE OBJĘTOŚĆ DO 0.10 DCM3	3,0000	SZT		
2 52.	20.	K005-0302 06 Puszki instalacyjne podtynkowe O średnicy do 80 mm, o ilości wylotów 4	3,0000	szt.		
2 53.	20.	K005-0406 01 Aparaty elektryczne unifon	81,0000	szt.		
2 54.	20.	K005-0406 01 Aparaty elektryczne rygiel elektromagnetyczny	3,0000	szt.		
2 55.	20.	0005-0201 01 MONTAŻ TABLIC ROZDZIELCZYCH CENTRALA DOMOFONU-KASETA STERUJĄCA	3,0000	SZT		
2 56.	20.	K005-1203 01 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 2.5 mm ²	216,0000	szt.		
2 57.	20.	1321-1103 01 PROBY FUNKCJONALNE UKŁADÓW STEROWANIA, SYGNALIZACJI, BLOKAD I AUTOMATYKI SPRAWDZ. DZIAŁAN. UKŁ. STEROW. I SYGNALIZ. JEDN. URZĄDZ.- IŁOŚĆ OBW. POMOC. DO 20	3,0000	KPL		
2 58.	20.	0506-0501 01 URUCHOMIENIE ZESPOŁÓW REALIZACJI PROGRAMÓW LICZBA LINII WEJŚCIOWYCH I WYJŚCIOWYCH 10	3,0000	ZESPOL		
2 59.	20.	0506-0501 01 SZKOLENIE OBSŁUGI SYSTEMU	1,0000	ZESPOL		
2 60.	11.	K005-1208 01 Zaprawianie bruzd Szerokość bruzdy do 25 mm	33,0000	m		

3		Instalacje odgromowe zewnętrzne				
3 61.	26.	K005-1207 16 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm Dla rur RS47 w betonie	64,0000	m		
3 62.	20.	K005-0101 04 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach Rura o średnicy do 47 mm, podłoże betonowe	64,0000	m		
3 63.	20.	K005-0201 04 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur Fe/Zn 8mm	72,0000	m		
3 64.	20.	K005-0612 01 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych Złącze do rynny okapowej montowanej na dachu	8,0000	szt.		
3 65.	20.	K005-0602 04 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach Przewód ułożony luzem Fe/Zn 30x4	182,0000	m		
3 66.	20.	K005-0612 06 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych Złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	8,0000	szt.		
3 67.	11.	K005-1208 01 Zaprawianie bruzd Szerokość bruzdy do 25 mm	64,0000	m		
		RAZEM NETTO				