

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		DOT.:PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO działka nr. ew.: 2039 Nowa Słupia I etap przebudowy PRZEDMIAR ROBÓT A.Prefabrykaty Tablica rozdzielcza TRH:				
1.	KNR4-01 0330-12	Wykucie wnęki w cegle o pow.0,7m2x11/2 cegły R: 10,80r-g/1m2	7,56		0,00 zł	
2.	KNNR5 0404-0800	Montaż tablicy rozdzielczej o pow.do 1m2-prefabrykat R: M: wg zał.nr 1-prefabrykat	1,00 1,00		0,00 zł	0,00 zł
		B. Zasilanie w energię elektryczną.				
1.	KNNR5 0701-0300	Ręczne kopanie rowu kablowego w gruncie kat.IV:20m3 R:	20,00		0,00 zł	
2.	0702-0200	Ręczne zasypywanie rowu kabl. jak w poz.1:20m3 R:	20,00		0,00 zł	
3.	KNNR5 0707-0211	Układanie kabla YKY4x16 w rowie kablowym:35m R:	35,00		0,00 zł	
4.	0707-0322	Jw.,lecz YKY4x25:35m R:	35,00		0,00 zł	
5.	KNNR5 1207-1500	Wykucie bruzdy w cegle jak dla rur fi47:10m R:	10,00		0,00 zł	
6.	KNNR5 1208-0300	Zaprawianie bruzd o szer.50-100mm:10m R:	10,00		0,00 zł	
7.	KNNR5 0114-0701	Przepust rurowy hermetyczny w ścianie o dł.30cm w rurze fi29.Odporność ogniowa EI120:2szt R: M:	2,00 2,00		0,00 zł	0,00 zł
8.	KNNR5 1209-0702	Przebicie w ścianie z cegły o dł.do 2 cegieł, fi40:2szt R:	2,00		0,00 zł	
9.	KNNR5 0714-0211	Układanie kabla YKY4x16 w budynku:5m R:	5,00		0,00 zł	
10.	KNNR5 0714-0311	Jw.,lecz YKY4x25:5m R: M: kabel YKYżo4x16:40m [poz.11,17] M: kabel YKYżo4x25:40m [poz.12,18]	5,00 40,00 40,00		0,00 zł	0,00 zł 0,00 zł
11.	KNNR5 0726-1000	Zarobienie kabla o przekroju do 50mm2:4szt R: M:	4,00 4,00		0,00 zł	0,00 zł
12.	KNNR5 1203-0500	Podłączenie pod zaciski żył o przekroju do 50mm2:16szt R:	16,00		0,00 zł	
Do przeniesienia:					0,00 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,00 zł	0,0 zł
		C. Oprzewodowanie instalacji elektrycznej				
		Obejmuje:pomieszczenia techniczne, wypusty oświētł. na elewacji.				
1.	KNNR5	Wykucie bruzd na podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych:300m				
	1207-0100	R: 300,00			0,00 zł	
2.	KNNR5	Zaprawianie bruzd o szer.do 25-50mm:300m				
	1208-0200	R: 300,00			0,00 zł	
3.	KNNR5	Przebijanie otworów w cegle o grub.1 do 1 1/2 cegły i średnicy 25mm:15szt				
	1209-0601	R: 15,00			0,00 zł	
4.	KNNR5	Układanie przewodów w przygotowanych bruzdach, w tynku, na podłożu różnym od betonu:				
4.1		-typu YDY3x1,5:100m				
	0205-0105	R: 100,00			0,00 zł	
4.2		-typu YDY3x2,5:100m				
	0205-0205	R: 100,00			0,00 zł	
4.3		-typu YDY5x4:15m				
	0205-0305	R: 15,00			0,00 zł	
		M: przewód YDYżo3x1,5 100,00				0,00 zł
		M: przewód YDYżo3x2,5 100,00				0,00 zł
		M: przewód YDYżo5x4 15,00				0,00 zł
5.	KNNR5	Ręczne przygotowanie zaprawy cem.-wapiennej:2m3				
	1208-0500	R: 0,20			0,00 zł	
		M: 0,20				0,00 zł
		D. Połączenia wyrównawcze				
1.	wyc.ind.	Wykonanie połączeń wyrównawczych:1kpl				
		R: 15,0r-g 15,00			0,00 zł	
		M: przewód LgY10 25,00				0,00 zł
		M: przewód LgY16 5,00				0,00 zł
		M: przewód LgY25 5,00				0,00 zł
		M: Szyna SWP-G1 1,00				0,00 zł
		M: opaska uziemiająca 18-60 4,00				0,00 zł
		M: opaska uziemiająca 60-120 2,00				0,00 zł
Do przeniesienia:					0,0 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		E. Montaż osprzętu				
1.	KNNR5	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalac.mocowanego przy pomocy zaprawy gipsowej na podłożu z cegły:20szt				
	0301-1100	R: 20,00			0,00 zł	
		M: gips budowlany, 2kg:2 opak 2,00				0,00 zł
2.	KNNR5	Montaż osprzętu p/t:				
2.1		-puszek instalac.fi60:20szt				
	0302-0100	R: 20,00			0,00 zł	
2.2		-łączników klawiszowych :5szt				
	0306-0202	R: 5,00			0,00 zł	
2.3		-gniazd wtyk.2P+Z, IP20,przelotowych:8szt				
	0308-0202	R: 8,00			0,0 zł	
		M: łącznik uniwersalny, mechanizm 5,00				0,00 zł
		M: klawisz pojedynczy, biały, z soczewką 5,00				0,00 zł
		M: gniazdo wtyk.z uziemieniem,IP44 8,00				0,00 zł
		M: ramka pojed., biała, IP44 11,00				0,00 zł
		M: ramka dwukrotna, biała, IP44 1,00				0,00 zł
		M: pierścień uszczelniający 13,00				0,00 zł
		M: wkładka jarzeniowa 230V,0.9mA 5,00				0,00 zł
		M: zacisk WAGO 2x2,5 30,00				0,0 zł
		M: zacisk WAGO 3x2,5 40,00				0,00 zł
		M: zacisk WAGO 4x2,5 20,00				0,00 zł
		M: puszka instalac.S60D PW 20,00				0,00 zł
3.	KNNR5	Przygotowanie podłoża pod montaż osprzętu:1szt				
	0301-0201	R: 1,00			0,00 zł	
		M: 1,00				0,00 zł
4.	KNNR5	Montaż wyłącznika krzywkowego:1szt				
	0308-1001	R: 1,00			0,00 zł	
	analogia	M: łącznik krzywkowy w obudowie IP55, 25A 1,00				0,00 zł
Do przeniesienia:					0,0 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		F. Montaż opraw oświetleniowych – wewnętrznych				
1.		Przygotowanie podłoża pod montaż opraw:				
	KNNR5	-osadzanie w ścianie lub w stropie				
		kołków rozporowych z tworzywa:40szt				
	1201-0100	R: 40,00			0,00 zł	
		M: 40,00				0,00 zł
2.		Montaż opraw:				
2.1		-światłówek 2x36W przez przykręcenie:6szt				
	0502-0302	R: 6,00			0,00 zł	
2.2		-pozostałych przez przykręcanie:3szt				
	0502-0111	R: 3,00			0,00 zł	
2.3	KNNR5	-montaż konstrukcji wsporczej na elewacji				
		pod oprawy oświetl.elewacyjne:5szt				
	1101-0200	R: 5,00			0,00 zł	
		M: oprawa świetlówkowa COSMO 2x36,IP65 6,00				0,00 zł
		M: plafoniera fi302mm, 1xTC-F 36W,IP44 2,00				0,00 zł
		M: oprawa awaryjna CLASSIC T58W,3h 1,00				0,00 zł
		M: świetlówka 36W/840:12szt 12,00				0,00 zł
		M: wysięgnik WTL150 5,00				0,00 zł

Do przeniesienia:

0,0 zł

0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		G. Montaż uziomu i ochrony odgromowej				
1.	KNNR5	M-ż uziomu w wykopie do 0,6m, w gruncie kat.IV:80m				
	0605-0300	R: 80,00			0,00 zł	
		M: 80,00				0,00 zł
2.	KNNR5	M-ż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych poziomych z pręta ocynkowanego fi8mm:100m				
	0601-0500	R: 100,00			0,00 zł	
		M: 100,00				0,00 zł
3.		Jw.,lecz pionowych z osadzeniem wsporników:50m				
	0601-0321	R: 50,00			0,00 zł	
		M: 50,00				0,00 zł
4.	KNNR5	Łączenie w wykopie przewodów instalacji odgromowej 4szt				
	0611-0300	R: 4,00			0,00 zł	
4.1		jw.,lecz na dachu:22szt				
	0611-1100	R: 22,00			0,00 zł	
		M: uchwyt do drutu na „felc” 96.O/M 50,00				0,00 zł
		M: uchwyt do drutu na „felc” 96.O/D 22,00				0,00 zł
		M: złącze kontrolne 4 otworowe 1.2 6,00				0,00 zł
		M: złącze kontrolne 4 otworowe 4.1 6,00				0,00 zł
		M: złącze uniwersalne 8.1 10,00				0,00 zł
		M: złącze przelotowe 7.2R 6,00				0,00 zł
		M: uchwyt do drutu z kołkiem 10,00				0,00 zł
		M: bednarka FeZn25x4 20,00				0,00 zł

Do przeniesienia:

0,0 zł

0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		H. Montaż oświetlenia zewnętrznego.				
1.	KNNR5 0701-0300	Ręczne kopanie rowu kablowego w gruncie kat.IV:40m3 R:	40,00		0,00 zł	
2.	0702-0200	Ręczne zasypywanie rowu kabl. jak w poz.9:40m3 R:	40,00		0,00 zł	
3.	KNNR5 0707-0112	Układanie kabla YKY3x4 w rowie kablowym:240m R:	240,00		0,00 zł	
		M: kabel YKY3x4	240,00			0,00 zł
		M: folia niebieska	240,00			0,00 zł
4.	KNR5-08 0608-0700	Montaż uziomu poziomego w wykopie:140m R:	140,00		0,00 zł	
		M: bednarka FeZn25x4	140,00			0,00 zł
5.	KNNR5 1207-0300	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie:60m R:	60,00		0,00 zł	
6.	KNNR5 analogia	Ułożenie kabla YKY3x4 na podłożu betonowym:60m R:	60,00		0,00 zł	
	0204-0409	M: kabel YKY3x4	60,00			0,00 zł
7.	KNNR5 1208-0200	Zaprawianie bruzd o szer.25-50mm:60m R:	60,00		0,00 zł	
8.	KNNR5 1208-0600	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej:0,1m3 R:	0,10		0,00 zł	
		M: zaprawa cementowa	0,10			0,00 zł
9.		Montaż opraw oświetlenia zewn.:				
9.1	wyc.ind.	-naświetlaczy w ziemi:4szt R:	4,00		0,00 zł	
		M: oprawa do montażu w ziemi-naświetlacz konturu	4,00			0,00 zł
9.2	wyc.ind.	-opraw na słupku wraz fundamentem:22szt R:	22,00		0,00 zł	
		M:	22,00			0,00 zł
9.3	wyc.ind.	-opraw na słupku do podłoża betonowego:8szt R:	8,00		0,00 zł	
		M:	8,00			0,00 zł
Do przeniesienia:					0,0 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		I. Instalacje antenowa				
1.	wyc.ind.	Montaż anten:2szt				
		R: 2,00			0,00 zł	
2.	wyc.ind.	Ustawienie anteny:2szt				
		R: 2,00			0,00 zł	
		M: antena TV pasmowa k21-69 1,00				0,00 zł
		M: antena dipol FM 1,00				0,00 zł
		M: mater.pom.:4% 0,00				0,00 zł
Do przeniesienia:					0,0 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		K. Pomiary odbiorcze				
1.	KNNR5	Badanie linii kablowej 3-żył.:4 odcinki				
	1302-0200	R: 4,00			0,00 zł	
2.		Jw.,lecz 4-żył.:2 odcinki				
	1302-0300	R: 2,00			0,00 zł	
3.	KNNR5	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz:				
3.1		-pomiar pierwszy:1szt				
	1303-0100	R: 1,00			0,00 zł	
3.2		-pomiar każdy następny:10szt				
	1303-0200	R: 10,00			0,00 zł	
4.	KNNR5	Jw.,lecz obwodu 3-faz:				
4.1		-pomiar pierwszy:1szt				
	1303-0300	R: 1,00			0,00 zł	
4.2		-pomiar każdy następny:0szt				
	1303-0400	R: 0,00			0,00 zł	
5.	KNNR5	Pomiar uziemienia ochronnego-pomiar pierwszy:1szt				
	1304-0100	R: 1,00			0,00 zł	
6.	KNNR5	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania :				
6.1		-pomiar pierwszy:1szt				
	1305-0100	R: 1,00			0,00 zł	
6.2		-pomiar każdy następny:4szt				
	1305-0200	R: 4,00			0,00 zł	
7.	KNNR5	Pomiar instalacji odgromowej:				
		-pomiar pierwszy:2szt				
7.1	1304-0300	R: 2,00			0,00 zł	
		-pomiar każdy następny:6szt				
Do przeniesienia:					0,0 zł	0,0 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych czynności - miara i ilości	Cena jednostkowa		Suma	
			Robocizna	Materiały	Robocizna	Materiały
1	2	3	4	5	6	7
		Z przeniesienia:			0,0 zł	0,0 zł
		ROBOCIZNA:			0,0 zł	
		MATERIAŁY:				0,0 zł
		OGÓŁEM:	0			
		Opracował:mgr inż.Józef Broj				