

Przedmiar robót
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Kod CPV 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Budowa RYPIN, DZ, NR 520/20
Inwestor RYPIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGOMSP. Z O.O., UL. ELIZY
 ORZESZKOWEJ 9, 87-500 RYPIN

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		E-01.00.00		INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1	KNR 4-03 1004/11	E-01.03.01	45311000-0	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm	szt	21,000
2	KNR 5-08 0210/01	E-01.04.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ²	m	600,000
3	KNR 5-08 0210/01	E-01.05.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ²	m	2.750,000
4	KNR 5-08 0210/01	E-01.06.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ²	m	5.250,000
5	KNR 5-08 0210/01	E-01.07.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm ²	m	350,000
6	KNR 5-08 0210/01	E-01.08.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x6mm ²	m	840,000
7	KNR 5-08 0210/01	E-01.08.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x4mm ²	m	310,000
8	KNR 5-08 0210/01	E-01.08.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewody niskoprądowe	m	7.040,000
9	KNR 5-08 0210/01	E-01.08.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YnkY 5x185	m	20,000
10	KNR 5-08 0210/01	E-01.08.01	45311000-0	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 5 x LY 35	m	120,000
11	KNKRB 5 0207/03 MGPIB wyd.I 1991	E-01.10.01	45311000-0	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju żyły do 16 mm ²	m	120,000
12	KNR 5-08 0307/03 MGPIB wyd.V 1993	E-01.11.01	45311000-0	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	314,000
13	KNR 5-08 0309/03 MGPIB wyd.V 1993	E-01.12.01	45311000-0	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach		

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	690,000
14	KNR 5-08 0303/04 wyd.V 1993			Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	40,000
15	KNR 5-08 0309/03 MGPIB wyd.V 1993	E-01.12.01	45311000-0	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach gniazdo TV + RJ45	szt	40,000
16	KNR 5-08 0108/03 wyd.V 1993			Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	1.610,000
17	KNR 5-08 0309/09 wyd.V 1993	E-01.13.01	45311000-0	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	1,000
18	KNR 5-08 0511/01 MGPIB wyd.V 1993	E-01.15.01	45311000-0	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem,	szt	157,000
19	KNR 5-08 0606/03	E-01.26.01	45311000-0	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	400,000
20	KNR 5-08 0607/13	E-01.27.01	45311000-0	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ²	m	100,000
21	KNR 5-08 0618/01 wyd.V 1993	E-01.28.01	45311000-0	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	20,000
22	KNR 5-08 0622/01 wyd.V 1993	E-01.63.16	45311000-0	Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt	1,000
23	KNR 5-08 0619/06	E-01.30.01	45311000-0	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	11,000
24	KNR 5-08 0602/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	E-01.16.01	45311000-0	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - uziom fundamentowy	m	250,000

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 5-08 0812/01	E-01.17.01	45311000-0	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt	3.400,000
26	KNR 5-08 0404/01 MGPiB wyd.V 1993	E-01.18.01	45311000-0	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	144,000
27	KNR 5-08 0302/01 wyd.V 1993	E-01.12.16	45311000-0	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1.023,000
28	KNR 5-08 0302/03 wyd.V 1993	E-01.12.16	45311000-0	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	240,000
29	KNR 5-08 0307/03 MGPiB wyd.V 1993	E-01.19.01	45311000-0	Montaż na gotowym podłożu łączników - przycisk wyłącznika głównego	szt	4,000
30	KNR 4-03 1205/05 wyd.IV 1992			Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	4,000
31	KNR 4-03 1205/06 wyd.IV 1992			Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	690,000
32	KNR 4-03 1201/01 wyd.IV 1992			Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewodów	260,000
				Oświetlenie terenu		
33	KNR 2-01 0701/02 wyd.IV 1996	E-01.20.01	45311000-0	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	205,000
34	KNR 2-01 0704/02 wyd.IV 1996	E-01.21.01	45311000-0	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	205,000
35	KNR 5-10 0301/01 wyd.V 1994	E-01.22.01	45311000-0	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	205,000

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 5-10 0101/03 wyd.V 1994	E-01.23.01	45311000-0	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV	m	245,000
37	KNR 4-03 1205/03	E-01.31.01	45311000-0	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
38	KNR 4-03 1205/04	E-01.32.01	45311000-0	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	10,000
39	KNR 5-08 0608/07 wyd.V 1993	E-01.35.01	45311000-0	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	245,000
40	KNR 5-10 0303/01 wyd.V 1994	E.06.04.201 8		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	62,000
41	KSNR 5 1001/03 1995	E.10.04.201 8		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt	11,000
42	KSNR 5 1003/03 1995	E.11.04.201 8		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl	11,000
43	KSNR 5 1004/01 1995	E.12.04.201 8		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	11,000
44	KNR 5-10 103-1-1 -	E.13.04.201 8		Obsługa geodezyjna	kpl	1,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	E-01.00.00	INSTALACJA ELEKTRYCZNA					0,00
1	E-01.03.01	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45311000-0 21,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	
2	E-01.04.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0 600,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
3	E-01.05.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0 2.750,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
4	E-01.06.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0 5.250,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały Przewód YDY 3x2,5	m	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
5	E-01.07.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0 350,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały PRZEWÓD YDY 5x2,5	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
6	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x6mm2 Kod CPV: 45311000-0 840,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały					
		PRZEWÓD YDY 5x6	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
7	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x4mm2 Kod CPV: 45311000-0 310,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały					
		PRZEWÓD YDY 5x6	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
8	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewody niskoprądowe Kod CPV: 45311000-0 7.040,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały					
		YTKSY 3x2x0,5	m	(1350)	0,00	0,00	
		YTKSY 10x2x0,5	m	(120)	0,00	0,00	
		UTP 4x2x0,5	m	(1850)	0,00	0,00	
		RG-6 antenowy	m	(3720)	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
9	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YnKY 5x185 Kod CPV: 45311000-0 20,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały					
		Kabel YnKY 5x185	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
10	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 5 x LY 35 Kod CPV: 45311000-0 120,000 m				0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
		Materiały Linka 5 x LY 35	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
11	E-01.10.01	KNKRB 5 0207/03 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju żyły do 16 mm ² Kod CPV: 45311000-0 120,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,00	0,00	
		Materiały Zacisk uziemiający		(80)	0,00	0,00	
		PRZEWÓD LY 16	M	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
						0,00	
12	E-01.11.01	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45311000-0 314,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,00	0,00	
		Materiały Łączniki instalacyjne	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
13	E-01.12.01	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Kod CPV: 45311000-0 690,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	0,00	0,00	
		Materiały Gniazda 2x16A IP 44	szt	(70)	0,00	0,00	
		Gniazda podtynkowe 2x16A	szt	(620)	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
14		KNR 5-08 0303/04 Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 40,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735	0,00	0,00	
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,3257	0,00	0,00	
						0,00	
		Materiały Puszki - kuchnia	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
15	E-01.12.01	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach gniazdo TV + RJ45 Kod CPV: 45311000-0 40,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	0,00	0,00	
		Materiały					
		Zestaw gniazdo RTV + SAT + RJ45	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
16		KNR 5-08 0108/03 Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 1.610,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1324	0,00	0,00	
		Materiały					
		Mikrorurki 14/10	m	(1350)	0,00	0,00	
		Rura instalacyjna RL 37	m	(60)	0,00	0,00	
		Koryto KPJ 200, KPJ 100	m	(200)	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
17	E-01.13.01	KNR 5-08 0309/09 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm2 Kod CPV: 45311000-0 1,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2674	0,00	0,00	
		Materiały					
		Gniazda wtykowe 3x16A/400V	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
18	E-01.15.01	KNR 5-08 0511/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Kod CPV: 45311000-0 157,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,51	0,00	0,00	
		Materiały					
		Oprawa świetłówkowa 2x36 IP 65	kpl	(16)	0,00	0,00	
		Oprawa LED 12W z cz. ruchu	kpl	(51)	0,00	0,00	
		Oprawa LED 12W zewnętrzna	kpl	(4)	0,00	0,00	
		Oprawa LED 12W nr administracyjny	kpl	(4)	0,00	0,00	
		Plafoniera 60W IP 44	kpl	(40)	0,00	0,00	
		Oprawa ewakuacyjna	szt	(42)	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
19	E-01.26.01	KNR 5-08 0606/03 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie Kod CPV: 45311000-0 400,000 m				0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Robocizna Elektromonterzy	r-g	0,3074	0,00	0,00	
		Materiały Drut FeZn fi 8	m	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
20	E-01.27.01	KNR 5-08 0607/13 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm2 Kod CPV: 45311000-0 100,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy	r-g	0,4239	0,00	0,00	
		Materiały Drut FeZn 8	m	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
21	E-01.28.01	KNR 5-08 0618/01 Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45311000-0 20,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1786	0,00	0,00	
		Materiały Złącza uniwersalne	szt	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
22	E-01.63.16	KNR 5-08 0622/01 Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg Kod CPV: 45311000-0 1,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	1,75	0,00	0,00	
		Materiały Iglice odgromowa + maszt 2,5 m	szt	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
23	E-01.30.01	KNR 5-08 0619/06 Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Kod CPV: 45311000-0 11,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy	r-g	0,4486	0,00	0,00	
		Materiały Złącza kontrolne ocynkowane K-122	szt	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
24	E-01.16.01	KNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - uziom fundamentowy Kod CPV: 45311000-0 250,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Materiały					
		bednarka 25x4	m	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
25	E-01.17.01	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Kod CPV: 45311000-0 3.400,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0158	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
26	E-01.18.01	KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Kod CPV: 45311000-0 144,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,36	0,00	0,00	
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,03	0,00	0,00	
						0,00	
		Materiały					
		Rozdzielnica na 12 liczników + domofon	kpl	(2)	0,00	0,00	
		Rozdzielnica na 8 liczników + domofon	kpl	(2)	0,00	0,00	
		Rozdzielnica Główna wg proj.	kpl	(1)	0,00	0,00	
		Szafa teletechniczna tel + RTV + maszt + antena	kpl	(1)	0,00	0,00	
		Centrala domofonowa cyfrowa Cyfral	kpl	(4)	0,00	0,00	
		Unifon	szt	(40)	0,00	0,00	
		Tablica garażowa 1x12	kpl	(14)	0,00	0,00	
		Tablica mieszkaniowa TM 1x20 komplet	kpl	(40)	0,00	0,00	
		Tablica teletechniczna TT podtynkowa	szt	(40)	0,00	0,00	
						0,00	
27	E-01.12.16	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45311000-0 1.023,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00	
		Materiały					
		Puszki bakelitowe	szt	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
28	E-01.12.16	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Kod CPV: 45311000-0 240,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1471	0,00	0,00	
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2836	0,00	0,00	
						0,00	
		Materiały					
		Puszki bakelitowe	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
						0,00	
29	E-01.19.01	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników - przycisk wyłącznika głównego Kod CPV: 45311000-0 4,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,00	0,00	
		Materiały Przycisk wyłącznika głównego	szt	1,02	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
						0,00	
30		KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 4,000 pomiar				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,25	0,00	0,00	
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,25	0,00	0,00	
						0,00	
31		KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 690,000 pomiar				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,14	0,00	0,00	
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,14	0,00	0,00	
						0,00	
32		KNR 4-03 1201/01 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 260,000 przewodów				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0368	0,00	0,00	
		Oświetlenie terenu					0,00
33	E-01.20.01	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m Kod CPV: 45311000-0 205,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,9318	0,00	0,00	
34	E-01.21.01	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45311000-0 205,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4118	0,00	0,00	
35	E-01.22.01	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Kod CPV: 45311000-0 205,000 m				0,00	0,00
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0126	0,00	0,00	
		Materiały Piasek	m3	0,056	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
						0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
36	E-01.23.01	KNR 5-10 0101/03 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV Kod CPV: 45311000-0 245,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,107	0,00	0,00	
		Materiały					
		Kabel YKY 5x16mm2	m	1	0,00	0,00	
		Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
		Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,14	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0072	0,00	0,00	
						0,00	
37	E-01.31.01	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45311000-0 1,000 pomiar				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy	r-g	1,26	0,00	0,00	
38	E-01.32.01	KNR 4-03 1205/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie Kod CPV: 45311000-0 10,000 pomiar				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy	r-g	0,56	0,00	0,00	
39	E-01.35.01	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Kod CPV: 45311000-0 245,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	
		Materiały					
		Bednarka ocynkowana 25x4	m	1,04	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
		Sprzęt					
		Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
40	E.06.04.2018	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm 62,000 m				0,00	0,00
		Robocizna					
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	0,00	0,00	
		Materiały					
		RURA GŁADKOŚCIENNA FI 50	m	(45)	0,00	0,00	
		RURA KARBOWANA FI 50	m	(17)	0,00	0,00	
		Kapturek ochronny	szt	(6)	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
						0,00	

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0039	0,00	0,00	
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0055	0,00	0,00	
						0,00	
41	E.10.04.2018	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg 11,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
		Materiały					
		Słupy stalowe 4,5m	szt	1	0,00	0,00	
		Fundament prefabrykowany F100/200	szt	1	0,00	0,00	
		Izolacyjne złącze fazowe/zerowe	szt	4	0,00	0,00	
		Bezpiecznik topikowy 6A	szt	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
						0,00	
		Sprzęt					
		Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,08	0,00	0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
						0,00	
42	E.11.04.2018	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m 11,000 kpl				0,00	0,00
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	
		Materiały					
		Przewód YDY 3x2,5	m	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
						0,00	
43	E.12.04.2018	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 11,000 szt				0,00	0,00
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
		Materiały					
		Lampy oświetleniowe LED 45W	kpl	1	0,00	0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
						0,00	
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
44	E.13.04.2018	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna 1,00 kpl				0,00	0,00
		Materiały					
		Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
		Razem					0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	E-01.00.00	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0,00
1	E-01.03.01	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45311000-0	szt	21,000	0,00	0,00
2	E-01.04.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	600,000	0,00	0,00
3	E-01.05.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	2.750,000	0,00	0,00
4	E-01.06.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	5.250,000	0,00	0,00
5	E-01.07.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	350,000	0,00	0,00
6	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x6mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	840,000	0,00	0,00
7	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x4mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	310,000	0,00	0,00
8	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewody niskoprądowe Kod CPV: 45311000-0	m	7.040,000	0,00	0,00
9	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YnkY 5x185 Kod CPV: 45311000-0	m	20,000	0,00	0,00
10	E-01.08.01	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 5 x LY 35 Kod CPV: 45311000-0	m	120,000	0,00	0,00
11	E-01.10.01	KNKRB 5 0207/03 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju żyły do 16 mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	120,000	0,00	0,00
12	E-01.11.01	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45311000-0	szt	314,000	0,00	0,00
13	E-01.12.01	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Kod CPV: 45311000-0	szt	690,000	0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14		KNR 5-08 0303/04 Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	40,000	0,00	0,00
15	E-01.12.0 1	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach gniazdo TV + RJ45 Kod CPV: 45311000-0	szt	40,000	0,00	0,00
16		KNR 5-08 0108/03 Rury winidurkowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	1.610,000	0,00	0,00
17	E-01.13.0 1	KNR 5-08 0309/09 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ² Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000	0,00	0,00
18	E-01.15.0 1	KNR 5-08 0511/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Kod CPV: 45311000-0	szt	157,000	0,00	0,00
19	E-01.26.0 1	KNR 5-08 0606/03 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie Kod CPV: 45311000-0	m	400,000	0,00	0,00
20	E-01.27.0 1	KNR 5-08 0607/13 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² Kod CPV: 45311000-0	m	100,000	0,00	0,00
21	E-01.28.0 1	KNR 5-08 0618/01 Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45311000-0	szt	20,000	0,00	0,00
22	E-01.63.1 6	KNR 5-08 0622/01 Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000	0,00	0,00
23	E-01.30.0 1	KNR 5-08 0619/06 Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Kod CPV: 45311000-0	szt	11,000	0,00	0,00
24	E-01.16.0 1	KNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - uziom fundamentowy Kod CPV: 45311000-0	m	250,000	0,00	0,00
25	E-01.17.0 1	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Kod CPV: 45311000-0	szt	3.400,000	0,00	0,00
26	E-01.18.0 1	KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Kod CPV: 45311000-0	szt	144,000	0,00	0,00
27	E-01.12.1 6	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wyłotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45311000-0	szt	1.023,000	0,00	0,00
28	E-01.12.1 6	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wyłotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Kod CPV: 45311000-0	szt	240,000	0,00	0,00
29	E-01.19.0 1	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników - przycisk wyłącznika głównego Kod CPV: 45311000-0	szt	4,000	0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30		KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	4,000	0,00	0,00
31		KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	690,000	0,00	0,00
32		KNR 4-03 1201/01 Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przewodów	260,000	0,00	0,00
		Oświetlenie terenu				0,00
33	E-01.20.0 1	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m Kod CPV: 45311000-0	m	205,000	0,00	0,00
34	E-01.21.0 1	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45311000-0	m	205,000	0,00	0,00
35	E-01.22.0 1	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Kod CPV: 45311000-0	m	205,000	0,00	0,00
36	E-01.23.0 1	KNR 5-10 0101/03 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV Kod CPV: 45311000-0	m	245,000	0,00	0,00
37	E-01.31.0 1	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45311000-0	pomiar	1,000	0,00	0,00
38	E-01.32.0 1	KNR 4-03 1205/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie Kod CPV: 45311000-0	pomiar	10,000	0,00	0,00
39	E-01.35.0 1	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Kod CPV: 45311000-0	m	245,000	0,00	0,00
40	E.06.04.2 018	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	62,000	0,00	0,00
41	E.10.04.2 018	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt	11,000	0,00	0,00
42	E.11.04.2 018	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl	11,000	0,00	0,00
43	E.12.04.2 018	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	11,000	0,00	0,00
44	E.13.04.2 018	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna	kpl	1,00	0,00	0,00
		Razem				0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	425,856		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	1.513,726		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	97,600		
4	Elektromonterzy	r-g	177,145		
5	Robotnicy gr.I	r-g	278,342		
6	Robotnicy	r-g	122,720		
	Razem		2.615,389		0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	bednarka 25x4	m	250,000	0,00	0,00
2	Bednarka ocynkowana 25x4	m	254,800	0,00	0,00
3	Bezpiecznik topikowy 6A	szt	11,000	0,00	0,00
4	Centrala domofonowa cyfrowa Cyfral	kpl	4,000	0,00	0,00
5	Drut FeZn 8	m	104,000	0,00	0,00
6	Drut FeZn fi 8	m	416,000	0,00	0,00
7	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	34,300	0,00	0,00
8	Fundament prefabrykowany F100/200	szt	11,000	0,00	0,00
9	Gniazda 2x16A IP 44	szt	70,000	0,00	0,00
10	Gniazda podtynkowe 2x16A	szt	620,000	0,00	0,00
11	Gniazda wtykowe 3x16A/400V	szt	1,020	0,00	0,00
12	Iglice odgromowa + maszt 2,5 m	szt	1,000	0,00	0,00
13	Izolacyjne złącze fazowe/zerowe	szt	44,000	0,00	0,00
14	Kabel YKY 5x16mm2	m	245,000	0,00	0,00
15	Kabel YnKY 5x185	M	20,800	0,00	0,00
16	Kapturek ochronny	szt	6,000	0,00	0,00
17	Koryto KPJ 200, KPJ 100	m	200,000	0,00	0,00
18	Lampy oświetleniowe LED 45W	kpl	11,000	0,00	0,00
19	Linka 5 x LY 35	M	124,800	0,00	0,00
20	Łączniki instalacyjne	szt	320,280	0,00	0,00
21	Mikrorurki 14/10	m	1.350,000	0,00	0,00
22	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
23	Opaski kablowe OKi	szt	24,500	0,00	0,00
24	Oprawa ewakuacyjna	szt	42,000	0,00	0,00
25	Oprawa LED 12W nr administracyjny	kpl	4,000	0,00	0,00
26	Oprawa LED 12W z cz. ruchu	kpl	51,000	0,00	0,00
27	Oprawa LED 12W zewnętrzna	kpl	4,000	0,00	0,00
28	Oprawa świetłówkowa 2x36 IP 65	kpl	16,000	0,00	0,00
29	Piasek	m3	11,480	0,00	0,00
30	Plafoniera 60W IP 44	kpl	40,000	0,00	0,00
31	PRZEWÓD LY 16	M	124,800	0,00	0,00
32	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	2.860,000	0,00	0,00
33	Przewód YDY 3x2,5	m	5.471,000	0,00	0,00
34	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	624,000	0,00	0,00
35	PRZEWÓD YDY 5x2,5	M	364,000	0,00	0,00
36	PRZEWÓD YDY 5x6	M	1.196,000	0,00	0,00
37	Przycisk wyłącznika głównego	szt	4,080	0,00	0,00
38	Puszki - kuchnia	szt	40,800	0,00	0,00
39	Puszki bakelitowe	szt	1.267,800	0,00	0,00
40	RG-6 antenowy	m	3.720,000	0,00	0,00
41	Rozdzielnica Gówna wg proj.	kpl	1,000	0,00	0,00
42	Rozdzielnica na 12 liczników + domofon	kpl	2,000	0,00	0,00
43	Rozdzielnica na 8 liczników + domofon	kpl	2,000	0,00	0,00
44	RURA GŁADKOŚCIENNA FI 50	m	45,000	0,00	0,00
45	Rura instalacyjna RL 37	m	60,000	0,00	0,00
46	RURA KARBOWANA FI 50	m	17,000	0,00	0,00
47	Słupy stalowe 4,5m	szt	11,000	0,00	0,00
48	Szafa teletechniczna tel + RTV + maszt + antena	kpl	1,000	0,00	0,00
49	Tablica teletechniczna TT podtynkowa	szt	40,000	0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
50	Tablica garażowa 1x12	kpl	14,000	0,00	0,00
51	Tablica mieszkaniowa TM 1x20 komplet	kpl	40,000	0,00	0,00
52	Unifon	szt	40,000	0,00	0,00
53	UTP 4x2x0,5	m	1.850,000	0,00	0,00
54	YTKSY 10x2x0,5	m	120,000	0,00	0,00
55	YTKSY 3x2x0,5	m	1.350,000	0,00	0,00
56	Zacisk uziemiający		80,000	0,00	0,00
57	Zestaw gniazdo RTV + SAT + RJ45	szt	40,800	0,00	0,00
58	Złącza kontrolne ocynkowane K-122	szt	11,000	0,00	0,00
59	Złącza uniwersalne	szt	20,000	0,00	0,00
	Razem				0,00
	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	bednarka 25x4	m	250,000	0,00	0,00
2	Centrala domofonowa cyfrowa Cyfral	kpl	4,000	0,00	0,00
3	Drut FeZn 8	m	104,000	0,00	0,00
4	Drut FeZn fi 8	m	416,000	0,00	0,00
5	Gniazda 2x16A IP 44	szt	70,000	0,00	0,00
6	Gniazda podtynkowe 2x16A	szt	620,000	0,00	0,00
7	Gniazda wtykowe 3x16A/400V	szt	1,020	0,00	0,00
8	Iglice odgromowa + maszt 2,5 m	szt	1,000	0,00	0,00
9	Kabel YnKY 5x185	M	20,800	0,00	0,00
10	Koryto KPJ 200, KPJ 100	m	200,000	0,00	0,00
11	Linka 5 x LY 35	M	124,800	0,00	0,00
12	Łączniki instalacyjne	szt	320,280	0,00	0,00
13	Mikrorurki 14/10	m	1.350,000	0,00	0,00
14	Oprawa ewakuacyjna	szt	42,000	0,00	0,00
15	Oprawa LED 12W nr administracyjny	kpl	4,000	0,00	0,00
16	Oprawa LED 12W z cz. ruchu	kpl	51,000	0,00	0,00
17	Oprawa LED 12W zewnętrzna	kpl	4,000	0,00	0,00
18	Oprawa świetłówkowa 2x36 IP 65	kpl	16,000	0,00	0,00
19	Plafoniera 60W IP 44	kpl	40,000	0,00	0,00
20	PRZEWÓD LY 16	M	124,800	0,00	0,00
21	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	2.860,000	0,00	0,00
22	Przewód YDY 3x2,5	m	5.460,000	0,00	0,00
23	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	624,000	0,00	0,00
24	PRZEWÓD YDY 5x2,5	M	364,000	0,00	0,00
25	PRZEWÓD YDY 5x6	M	1.196,000	0,00	0,00
26	Przycisk wyłącznika głównego	szt	4,080	0,00	0,00
27	Puszki - kuchnia	szt	40,800	0,00	0,00
28	Puszki bakelitowe	szt	1.267,800	0,00	0,00
29	RG-6 antenowy	m	3.720,000	0,00	0,00
30	Rozdzielnica Gówna wg proj.	kpl	1,000	0,00	0,00
31	Rozdzielnica na 12 liczników + domofon	kpl	2,000	0,00	0,00
32	Rozdzielnica na 8 liczników + domofon	kpl	2,000	0,00	0,00
33	Rura instalacyjna RL 37	m	60,000	0,00	0,00
34	Szafa teletechniczna tel + RTV + maszt + antena	kpl	1,000	0,00	0,00
35	Tablica teletechniczna TT podtynkowa	szt	40,000	0,00	0,00
36	Tablica garażowa 1x12	kpl	14,000	0,00	0,00
37	Tablica mieszkaniowa TM 1x20 komplet	kpl	40,000	0,00	0,00
38	Unifon	szt	40,000	0,00	0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	UTP 4x2x0,5	m	1.850,000	0,00	0,00
40	YTKSY 10x2x0,5	m	120,000	0,00	0,00
41	YTKSY 3x2x0,5	m	1.350,000	0,00	0,00
42	Zacisk uziemiający		80,000	0,00	0,00
43	Zestaw gniazdo RTV + SAT + RJ45	szt	40,800	0,00	0,00
44	Złącza kontrolne ocynkowane K-122	szt	11,000	0,00	0,00
45	Złącza uniwersalne	szt	20,000	0,00	0,00
	Razem				0,00
	Oświetlenie terenu				
1	Bednarka ocynkowana 25x4	m	254,800	0,00	0,00
2	Bezpiecznik topikowy 6A	szt	11,000	0,00	0,00
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	34,300	0,00	0,00
4	Fundament prefabrykowany F100/200	szt	11,000	0,00	0,00
5	Izolacyjne złącze fazowe/zerowe	szt	44,000	0,00	0,00
6	Kabel YKY 5x16mm2	m	245,000	0,00	0,00
7	Kapturek ochronny	szt	6,000	0,00	0,00
8	Lampy oświetleniowe LED 45W	kpl	11,000	0,00	0,00
9	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
10	Opaski kablowe OKi	szt	24,500	0,00	0,00
11	Piasek	m3	11,480	0,00	0,00
12	Przewód YDY 3x2,5	m	11,000	0,00	0,00
13	RURA GŁADKOŚCIENNA FI 50	m	45,000	0,00	0,00
14	RURA KARBOWANA FI 50	m	17,000	0,00	0,00
15	Słupy stalowe 4,5m	szt	11,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Zestawienie zbiorcze					
1	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,880	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,242	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,641	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,105	0,00	0,00
5	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	13,279	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	5,610	0,00	0,00
	Razem		23,757		0,00
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
	Razem		0,000		0,00
Oświetlenie terenu					
1	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,880	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,242	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,641	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,105	0,00	0,00
5	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	13,279	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	5,610	0,00	0,00
	Razem		23,757		0,00