

Przedmiar robót

Budowa DZ. NR 610, POW. WĄBRZESKI, OBREB 0001 WĄBRZEŻNO MIASTO, JEDN. EWID. 041701_1
WĄBRZEŻNO

Inwestor GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO, UL. WOLNOŚCI 18, 87-200 WĄBRZEŻNO

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01	szt	6,000
2	KNR 5-08 0226/04	Mocowanie kołkami w betonie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach	m	10,000
3	KNR 5-08 0227/10	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 50mm ² poziomo	m	10,000
4	KNR 5-08 0227/10	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 50mm ² poziomo	m	55,000
5	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	215,000
6	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	215,000
7	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinilowej	m	250,000
8	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.02.16	m	135,000
9	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.03.16	m	135,000
10	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	125,000
11	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16	szt	2,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16	szt	4,000
13	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16	szt	6,000
14	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, Nr ST: E-01.30.16	szt	67,000
15	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16	m	80,000
16	KNR 5-08 0404/08	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR1	szt	1,000
17	KNR 5-08 0404/08	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR2	szt	1,000
18	KNR 5-08 0404/08	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR3	szt	1,000
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA				
19	KNR 2-05 0201/04	Montaż paneli - kratownice niescalane o masie do 1t	t	0,400
20	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	120,000
21	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinilowej	m	260,000
22	KNR 5-08 0402/03	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - Falownik 8-10kW	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0402/03	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - rozdzielnica	szt	1,000
24	KNR 5-08 0402/03	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - zabezpieczenie przeciw przepięciowe	szt	1,000
25	KNR 5-08 0402/03	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - zabezpieczenie p poż	szt	2,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	INSTALACJA ELEKTRYCZNA					0,00
1	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 6,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	0,00
2	KNR 5-08 0226/04 Mocowanie kołkami w betonie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach 10,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Koryto kablowe 25x30 Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami Materiały pomocnicze Sprzęt Wiertarka wieloczołnościowa	r-g m szt % m-g	0,478 1 2 2,5 0,078	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
3	KNR 5-08 0227/10 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 50mm2 poziomo 10,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały pomocnicze	r-g %	0,1245 2,5	0,00	0,00 0,00	0,00
4	KNR 5-08 0227/10 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 50mm2 poziomo 55,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały pomocnicze	r-g %	0,1245 2,5	0,00	0,00 0,00	0,00
5	KNR 5-08 0101/04 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 215,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Kołki rozporowe plastikowe Uchwyty Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,1346 0,1263 2,1 2,1 2,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
6	KNR 5-08 0110/04 Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach 215,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Rury winidurowe fi 47 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,1355 1,04 2,5	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
7	KNR 5-08 0207/03 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinilowej 250,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód YDY 5x16 Przewód YDY 5x35 Przewód YDY 5x25 Przewód YDY 5x10 Materiały pomocnicze	r-g m 0 0 0 %	0,0473 (55) (125) (30) (40) 2,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
8	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Nr ST: E-01.02.16 135,000 m				0,00	0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0798	0,00	0,00	
9	KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.03.16 135,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0315	0,00	0,00	
10	KNR 5-08 0209/06 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym 125,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0672	0,00	0,00	
	Materiały Przewód YDY 3x2,5	m	(30)	0,00	0,00	
	Przewód YDY 3x1,5	m	(80)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
11	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszkach instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 2,000 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	
12	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 4,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	0,00	0,00	
	Materiały Gniazda podtynkowe 16A/230V	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
13	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 6,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00	
	Materiały Puszki bakelitowe	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
14	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, Nr ST: E-01.30.16 67,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,51	0,00	0,00	
	Materiały ONTEC S W1 COLD + zestaw ścienny	szt	(5)	0,00	0,00	
	ONTEC S M1	szt	(3)	0,00	0,00	
	ONTEC G	szt	(6)	0,00	0,00	
	ONTEC R M1	szt	(9)	0,00	0,00	
	Oprawa sceniczna L2000-70W	szt	(15)	0,00	0,00	
	Oprawa hermetyczna L 1500 75W	szt	(8)	0,00	0,00	
	Oprawa L1200 45W	szt	(4)	0,00	0,00	
	Oprawa kwadrat 25W IP65	szt	(4)	0,00	0,00	
	Taśma LED 24W 3000K	szt	(30)	0,00	0,00	
	Zasilacz 24V 25	szt	(25)	0,00	0,00	
	Zasilacz 24V 60	szt	(14)	0,00	0,00	
	Profil podtynkowy do LED	szt	(75)	0,00	0,00	
	Klosz do profilu	szt	(75)	0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
15	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 80,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0,00	
	Materiały					
	SZYNA WYRÓWNAWCZA 20*16	szt	(6)	0,00	0,00	
	Drut LGy 16	m	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
16	KNR 5-08 0404/08 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR1 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rozdzielnica natynkowa	szt	1	0,00	0,00	
	Rozłącznik typu RBK-00	szt	(1)	0,00	0,00	
	Wyłącznik instalacyjny 1 faz	szt	(1)	0,00	0,00	
	Wyłącznik różnicowo prądowy 40A	szt	(1)	0,00	0,00	
	Ograniczniki przepięć I+II	kpl	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
17	KNR 5-08 0404/08 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR2 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rozdzielnica natynkowa	szt	1	0,00	0,00	
	Rozłącznik typu RBK-00	szt	(2)	0,00	0,00	
	Wyłącznik instalacyjny 1 faz	szt	(8)	0,00	0,00	
	Wyłącznik różnicowo prądowy 40A	szt	(7)	0,00	0,00	
	Rozłącznik FR-100A	0	(1)	0,00	0,00	
	Ograniczniki przepięć I+II	kpl	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
18	KNR 5-08 0404/08 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża TR3 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rozdzielnica natynkowa	szt	1	0,00	0,00	
	Wyłącznik instalacyjny 1 faz	szt	(5)	0,00	0,00	
	Wyłącznik różnicowo prądowy i faz 40A	szt	(3)	0,00	0,00	
	Rozłącznik FR-63A	szt	(1)	0,00	0,00	
	Ograniczniki przepięć I+II	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Przełącznik faz 63A	szt	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					0,00
19	KNR 2-05 0201/04 Montaż paneli - kratownice niescalane o masie do 1t 0,400 t				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	15,35	0,00	0,00	
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	5,65	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Moduł fotowoltaiczny 455Wp	szt	(88)	0,00	0,00	
	Konstrukcja nośna na dachu skośnym	kpl	(1)	0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
20	KNR 5-08 0110/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach 120,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,104	0,00	0,00	
	Materiały Wąż peszel	m	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
21	KNR 5-08 0207/03 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 260,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0473	0,00	0,00	
	Materiały Przewód MGW SOLAR 6mm ²	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
22	KNR 5-08 0402/03 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - Falownik 8-10kW 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,19	0,00	0,00	
	Materiały Falownik 40kW	kpl	(1)	0,00	0,00	
23	KNR 5-08 0402/03 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - rozdzielnica 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,19	0,00	0,00	
	Materiały Rozdzielnica fotowoltaiki DC + Ac z wyposażeniem wg schematu	kpl	(1)	0,00	0,00	
24	KNR 5-08 0402/03 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,19	0,00	0,00	
	Materiały Zabezpieczenie Przeciw przepięciowe	kpl	1	0,00	0,00	
25	KNR 5-08 0402/03 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - zabezpieczenie p poż 2,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,19	0,00	0,00	
	Materiały Rozłącznik 50A/1500V DC + PRZYCISK p. poż. + PRZEWÓD hdgS 5X1,5	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Razem					0,00