

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu budynków socjalnych
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Wolska
INWESTOR : Gmina Będzin
ADRES INWESTORA : Będzin ul. 11 Listopada 20
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 9.01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Mieszkanie typu 1 - szt. 27 R*27; M*27; S*27				
1	KNNR 5	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału	szt.		
d.1	0404-07	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45315700-3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż tablicy TM-1 kompletna	szt.		
d.1	0404-02	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45315700-3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-05	cegły			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20	m		
d.1	0104-01	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311200-1				
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0203-01	przewód YDY 2x1,5			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0203-01	przewód YDY 3x1,5			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0203-01	przewód YDY 4x1,5			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0203-02	przewód YDY 3x2,5			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0203-03	przewód YDY 5x4			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-08	lub bolce			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-09	lub bolce			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311200-1				
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5-08	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym na-	cm		
d.1	0808-04	wiercaniem (gr. materiału do 10 mm)	obw.		
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45317000-2				
		436	cm	436.000	
			obw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	436.000
13 d.1	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Mieszkanie typu 2 - szt. 18 R*18; M*18; S*18					
26 d.2	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.2	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
30 d.2	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.2	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
34 d.2	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.2	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 36	szt.żył szt.żył	 36.000	
				RAZEM	36.000
36 d.2	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 436	cm obw. cm obw.	 436.000	
				RAZEM	436.000
38 d.2	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.2	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.2	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² - puszka rozgałęźna do 4 mm ² poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Mieszkanie typu 3 - szt. 9 R*9; M*9; S*9					
51 d.3	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		13	otw.	13.000	
				RAZEM	13.000
54 d.3	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5	m		
		97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
55 d.3	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.3	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.3	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.3	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.3	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.3	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt. żył szt. żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.3	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 420	cm obw. cm obw.	 420.000	
				RAZEM	420.000
63 d.3	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm poz. spec. nr 5 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
65 d.3	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
66 d.3	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² - puszka rozgałęźna do 4 mm ² poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.3	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.3	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.3	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.3	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.3	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 Mieszkanie typu 4 - szt. 8 R*8; M*8; S*8					
76 d.4	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.4	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.4	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 13	otw. otw.	 13.000	
				RAZEM	13.000
79 d.4	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5 132	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
80 d.4	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
81 d.4	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
82 d.4	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.4	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
84 d.4	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 42	szt.żył szt.żył	 42.000	
				RAZEM	42.000
86 d.4	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
87 d.4	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 488	cm obw. cm obw.	 488.000	
				RAZEM	488.000
88 d.4	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
90 d.4	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
91 d.4	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.4	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.4	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
95 d.4	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.4	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.4	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
98 d.4	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
99 d.4	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
100 d.4	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
5 Mieszkanie typu 4 nps - szt. 3 R*3; M*3; S*3					
101 d.5	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
102 d.5	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
103 d.5	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 13	otw. otw.	 13.000	 RAZEM 13.000
104 d.5	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 125	m m	 125.000	 RAZEM 125.000
105 d.5	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 15	m m	 15.000	 RAZEM 15.000
106 d.5	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 30	m m	 30.000	 RAZEM 30.000
107 d.5	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
108 d.5	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 60	m m	 60.000	 RAZEM 60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.5	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
110 d.5	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 42	szt.żył szt.żył	 42.000	
				RAZEM	42.000
111 d.5	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.5	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 488	cm obw. cm obw.	 488.000	
				RAZEM	488.000
113 d.5	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.5	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
115 d.5	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
116 d.5	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.5	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.5	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
119 d.5	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.5	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.5	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
122 d.5	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
123 d.5	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
124 d.5	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
125 d.5	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6 Mieszkanie typu 5 - szt. 3 R*3; M*3; S*3				RAZEM	1.000
126 d.6	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
127 d.6	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
128 d.6	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 17	otw. otw.	 17.000	 17.000
129 d.6	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 137	m m	 137.000	 137.000
130 d.6	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	 10.000
131 d.6	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 35	m m	 35.000	 35.000
132 d.6	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.6	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
134 d.6	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
135 d.6	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 45	szt.żył szt.żył	 45.000	
				RAZEM	45.000
136 d.6	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
137 d.6	KNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerzu z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 572	cm obw. cm obw.	 572.000	
				RAZEM	572.000
138 d.6	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.6	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
140 d.6	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
141 d.6	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² - puszka rozgałęźna do 4 mm ² poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.6	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.6	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.6	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.6	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
146 d.6	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.6	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.6	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.6	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.6	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Mieszkanie typu 5 nps - szt. 2 R*2; M*2; S*2					
151 d.7	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.7	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.7	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		17	otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
154 d.7	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
155 d.7	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
156 d.7	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.7	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
158 d.7	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
159 d.7	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
160 d.7	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 45	szt.żył szt.żył	 45.000	
				RAZEM	45.000
161 d.7	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
162 d.7	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 572	cm obw. cm obw.	 572.000	
				RAZEM	572.000
163 d.7	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.7	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
165 d.7	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
166 d.7	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.7	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.7	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.7	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
170 d.7	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
171 d.7	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
172 d.7	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.7	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.7	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.7	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 Mieszkanie typu 6 - szt. 5 R*5; M*5; S*5					
176 d.8	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM III - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.8	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.8	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 19	otw. otw.	 19.000	
				RAZEM	19.000
179 d.8	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000
180 d.8	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.8	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
182 d.8	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
183 d.8	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
184 d.8	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
185 d.8	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 48	szt.żył szt.żył	 48.000	
				RAZEM	48.000
186 d.8	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
187 d.8	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 668	cm obw. cm obw.	 668.000	
				RAZEM	668.000
188 d.8	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.8	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
190 d.8	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
191 d.8	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.8	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.8	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.8	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
195 d.8	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
196 d.8	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.8	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.8	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.8	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.8	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 Mieszkanie typu 7 - szt. 2 R*2; M*2; S*2					
201 d.9	KNNR 5 0404-07 CPV 45315700-3	Montaż obudowy tablicy TM III - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.9	KNNR 5 0404-02 CPV 45315700-3	Montaż tablicy TM-III kompletna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.9	KNNR 5 1209-05 CPV 45311200-1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 17	otw. otw.	 17.000	
				RAZEM	17.000
204 d.9	KNNR 5 0104-01 CPV 45311200-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 177	m m	 177.000	
				RAZEM	177.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.9	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
206 d.9	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
207 d.9	KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
208 d.9	KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
209 d.9	KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
210 d.9	KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 48	szt.żył szt.żył	 48.000	
				RAZEM	48.000
211 d.9	KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
212 d.9	KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 750	cm obw. cm obw.	 750.000	
				RAZEM	750.000
213 d.9	KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.9	KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
215 d.9	KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
216 d.9	KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.9	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.9	KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.9	KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2	Łączniki świecznikowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
220 d.9	KNNR 5 0308-01 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
221 d.9	KNNR 5 0308-05 CPV 45317000-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.9	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.9	KNNR 5 0502-01 CPV 45317000-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.9	KNNR 5 0301-02 CPV 45317000-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.9	KNNR 5 0406-01 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Instalacja odgromowa R*12; M*12; S*12					
226 d.10	KNNR 5 0601-01 CPV 45312311-0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 156	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
227 d.10	KNNR 5 0601-03 CPV 45312311-0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
228 d.10	KNNR 5-08 0618-01 CPV 45312311-0	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych poz. spec. nr 5 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.10	KNNR 5 0602-02 CPV 45312311-0	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - drut stalowy ocynkowany fi 16 poz. spec. nr 5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
230 d.10	KNNR 5 0612-05 CPV 45312311-0	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
231 d.10	KNNR 5 0612-01 CPV 45312311-0	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
232 d.10	KNNR 5 0614-01 CPV 45312311-0	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na drewnie poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
233 d.10	KNNR 5 0605-02 CPV 45312311-0	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 35x4 poz. spec. nr 5 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
234 d.10	KNNR 5 0611-02 CPV 45312311-0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie poz. spec. nr 5 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 Pomiary					
235 d.11	KNNR 5 1301-01 CPV 45310000-3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 385	pomiar pomiar	 385.000	
				RAZEM	385.000
236 d.11	KNNR 5 1301-02 CPV 45310000-3	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 77	pomiar pomiar	 77.000	
				RAZEM	77.000
237 d.11	KNNR 5 1305-01 CPV 45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6 77	prób. prób.	 77.000	
				RAZEM	77.000
238 d.11	KNNR 5 1305-02 CPV 45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) poz. spec. nr 6 77	prób. prób.	 77.000	
				RAZEM	77.000
239 d.11	KNNR 5 1304-01 CPV 45310000-3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
240 d.11	KNNR 5 1304-02 CPV 45310000-3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.11	KNNR 5 1304-05 CPV 45310000-3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 77	szt. szt.	 77.000	
				RAZEM	77.000
242 d.11	KNNR 5 1304-06 CPV 45310000-3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6 596	szt. szt.	 596.000	
				RAZEM	596.000
12 Wyposażenie - kuchnia elektryczna					
243 d.12	KNNR 5 0406-05 CPV 45317000-2	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - kuchnia elektryczna czteropłytowa poz. spec. nr 5 z piekarnikiem 77	szt. szt.	 77.000	
				RAZEM	77.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7573.2825	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	druk stalowy ocynkowany fi 16	m	249.600 0		249.600 0	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana FeZn 35x4	m	1248.00 00		1248.00 00	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	299.520 0		299.520 0	0.00	0.00					
4.	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	m	1946.88 00		1946.88 00	0.00	0.00					
5.	uchwyty	szt.	16052.4 000		16052.4 000	0.00	0.00					
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
7.	Tablica TM-II kompletna	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00					
8.	Tablica TM-III kompletna	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	Tablica TM-1 kompletna'	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
10.	Gong 8V	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
11.	Kuchnia elektryczna 4 płytowa	szt	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
12.	oprawy żarowe do przykręcania OIB- 60W	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
13.	oprawa montowana na zewnątrz mieszkania	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
14.	żarówki	szt.	160.160 0		160.160 0	0.00	0.00					
15.	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	78.5400		78.5400	0.00	0.00					
16.	przyciski instalacyjne światło	szt.	160.140 0		160.140 0	0.00	0.00					
17.	łączniki instalacyjne świecznikowy	szt.	184.620 0		184.620 0	0.00	0.00					
18.	gniazda natynkowe 2-biegunowe her- metyczne	szt.	157.080 0		157.080 0	0.00	0.00					
19.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	529.380 0		529.380 0	0.00	0.00					
20.	puszki izolacyjne podtynkowe p/t fi 60	szt.	1039.38 00		1039.38 00	0.00	0.00					
21.	puszki izolacyjne podtynkowe p/t fi 80	szt.	1280.10 00		1280.10 00	0.00	0.00					
22.	puszka rozgałęźna do 4 mm2	szt.	78.5400		78.5400	0.00	0.00					
23.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	5145.50 00		5145.50 00	0.00	0.00					
24.	rurka peszla 20	m	7949.76 00		7949.76 00	0.00	0.00					
25.	złączki	szt.	3134.04 00		3134.04 00	0.00	0.00					
26.	osłony przewodów	szt	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
27.	osłony przewodów	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
28.	wsporniki ścienne	szt	242.400 0		242.400 0	0.00	0.00					
29.	wsporniki dachowe	szt	2181.60 00		2181.60 00	0.00	0.00					
30.	złącza kontrolne	szt	76.8000		76.8000	0.00	0.00					
31.	złącza rynnowe	szt	64.8000		64.8000	0.00	0.00					
32.	złącza uniwersalne	szt	360.000 0		360.000 0	0.00	0.00					
33.	złącza kontrolne	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
34.	złącza rynnowe	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
35.	przewód YDY 2x1,5	m	816.400 0		816.400 0	0.00	0.00					
36.	przewód YDY żo 3x1,5	m	1820.00 00		1820.00 00	0.00	0.00					
37.	przewód YDY żo 4x1,5	m	540.800 0		540.800 0	0.00	0.00					
38.	przewód YDY żo 3x2,5	m	4076.80 00		4076.80 00	0.00	0.00					
39.	przewód YDY 5x4	m	976.560 0		976.560 0	0.00	0.00					
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	154.000 0		154.000 0	0.00	0.00					
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-------	---------	---------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	94.5600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł