

Przedmiar robót

Budowa: Kioski informatyczne
Obiekt: Roboty elektryczne

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Urząd Gminy w Bestwinie					
1 KNNR 5/1209/7 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		1,000		
2 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		4,000		
3 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
4 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
5 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
6 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm2	m		4,000		
7 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		4,000		
8 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
9 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
10 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
11 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
12 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
2 Urząd Gminy w Buczkowicach					
13 KNNR 5/1209/7 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		1,000		
14 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		4,000		
15 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
16 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
17 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
18 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm2	m		4,000		
19 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		4,000		
20 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
21 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
22 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
23 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
24 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
3 Urząd Gminy w Czechowicach-Dziedzicach					
25 KNNR 5/1209/8 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		1,000		
26 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		
27 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		20,000		
28 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
29 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
30 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
31 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm2	m		20,000		
32 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		20,000		
33 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
34 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
35 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
36 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
37 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
4 Urząd Gminy w Jasienicy. Stacja paliw Schell przy D					
38 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		8,000		
39 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
40 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
41 KNNR 5/405/9 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Zestaw informatyczny wolnostojący	szt.		1,000		
42 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm2	m		10,000		
43 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
44 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
45 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
5 Urząd Gminy w Jaworzu. Centrum naprzeciwko przystan					
46 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		~12,000		
47 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	m		50,000		
48 KNNR 5/713/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 3x4 mm2	m		54,000		
49 KNNR 5/702/3 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		~12,000		
50 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
51 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
52 KNNR 5/405/9 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Zestaw informatyczny wolnostojący	szt.		1,000		
53 KNNR 5/1203/9 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
54 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
55 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
6 Urząd Gminy w Kozach					
56 KNNR 5/1209/7 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		
57 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		2,000		
58 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
59 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
60 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
61 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod YDY 3x2,5 mm2	m		3,000		
62 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		100,000		
63 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
64 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
65 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
66 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
67 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
7 Urząd Gminy w Porąbce. Dom Kultury					
68 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
69 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		
70 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		20,000		
71 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
72 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
73 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
74 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod YDY 3x2,5 mm2	m		20,000		
75 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		20,000		
76 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
77 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
78 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
79 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
80 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
8 Urząd Gminy w Szczyrku. Miejskie Centrum Informacji					
81 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		1,000		
82 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		6,000		
83 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
84 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
85 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
86 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod YDY 3x2,5 mm2	m		3,000		
87 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		6,000		
88 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
89 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
90 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
91 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
92 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonía	łącz.		1,000		
9 Urząd Gminy w Wilamowicach.					
93 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		
94 KNNR 5/1209/8 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		1,000		
95 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		10,000		
96 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
97 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
98 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
99 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod YDY 3x2,5 mm2	m		10,000		
100 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod UTP 4x2x0,5	m		10,000		
101 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
102 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
103 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
104 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
105 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonía	łącz.		1,000		
10 Urząd Gminy w Wilkowicach.					
106 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2,000		
107 KNNR 5/1209/4 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		4,000		
108 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		40,000		
109 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
110 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
111 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
112 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod YDY 3x2,5 mm2	m		20,000		
113 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod UTP 4x2x0,5	m		40,000		
114 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
115 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
116 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
117 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
118 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	łącz.		1,000		
11 Urząd Miejski w Bielsku-Białej. Dworzec PKP					
119 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		2,000		
120 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
121 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
122 KNNR 5/405/9 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Zestaw informatyczny wolnostojący	szt.		1,000		
123 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewodów YDY 3x2,5 mm2	m		3,000		
124 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
125 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
126 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
12 Urząd Miejski w Bielsku-Białej. Plac B. Chrobrego o					
127 KNNR 5/1209/12 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		1,000		
128 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		2,000		
129 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		
130 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
131 KNNR 5/405/9 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Zestaw informatyczny wolnostojący	szt.		1,000		
132 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewodów YDY 3x2,5 mm2	m		4,000		
133 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
134 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
135 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
13 Urząd Miejski w Bielsku-Białej. Miejskie Centrum Inf.					
136 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		2,000		
137 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 RN-1x2-55	szt.		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
138 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
139 KNNR 5/406/4 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Zestaw informatyczny	szt.		1,000		
140 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		5,000		
141 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód UTP 4x2x0,5	m		5,000		
142 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
143 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach wtyk RJ 45	końc.		1,000		
144 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
145 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
146 KNR 507/1303/8 Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonii	łącz.		1,000		
14 Urząd Miejski w Bielsku-Białej. Sfera					
147 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły KM1 -35x17 z jedną przegrodą	m		2,000		
148 KNNR 5/404/5 Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² RN-1x2-55	szt.		1,000		
149 KNNR 5/407/3 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B10A/0,03A	szt.		1,000		
150 KNNR 5/405/9 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Zestaw informatyczny wolnostojący	szt.		1,000		
151 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		10,000		
152 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		12,000		
153 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
154 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		