

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa budynku Ośrodka Zdrowia w m. Górki Noteckie dz. nr 664					
1 45215100-8 Budynek usługowy Ośrodek Zdrowia - instalacja elektryczna					
1.1 45331000-6 Instalacja zewnętrzna					
1	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 ¹⁾ 1 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40.00	m m	 40.00	 40.00
			RAZEM		40.00
2	KNR 5-10 d.1. 0301-01 ²⁾ 1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 80.00	m m	 80.00	 80.00
			RAZEM		80.00
3	KNR 5-10 d.1. 0103-03 ²⁾ 1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 44.00	m m	 44.00	 44.00
			RAZEM		44.00
4	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 ¹⁾ 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40.00	m m	 40.00	 40.00
			RAZEM		40.00
1.2 Tablice rozdzielcze					
5	KNNR 5 d.1. 0404-02 ³⁾ 2 Tablica rozdzielcza RG	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
			RAZEM		1.00
6	KNNR 5 d.1. 0404-01 ³⁾ 2 Skrzynka SM ze złączem internetowym i telefonicznym	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
			RAZEM		1.00
7	KNNR 5 d.1. 0406-01 ³⁾ 2 Przycisk p-poż	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
			RAZEM		1.00
1.3 Instalacje oświetlenia podstawowego i awaryjnego					
8	KNNR 5 d.1. 1207-01 ³⁾ 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200.00	m m	 200.00	 200.00
			RAZEM		200.00
9	KNNR 5 d.1. 1209-0502 ³⁾ 3	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15.00	otw. otw.	 15.00	 15.00
			RAZEM		15.00
10	KNNR 5 d.1. 1208-03 ³⁾ 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 200.00	m m	 200.00	 200.00
			RAZEM		200.00
11	KNNR 5 d.1. 0205-01 ³⁾ 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 200.00	m m	 200.00	 200.00
			RAZEM		200.00
12	KNNR 5 d.1. 0205-01 ³⁾ 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 200.00	m m	 200.00	 200.00
			RAZEM		200.00
13	KNNR 5 d.1. 0301-11 ³⁾ 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 15.00	szt. szt.	 15.00	 15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
14	KNNR 5 d.1. 0302-01 ³⁾ 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNNR 5 d.1. 0306-02 ³⁾ 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNNR 5 d.1. 0503-03 ³⁾ 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W Panel LED	kpl.		
		26.00	kpl.	26.00	
				RAZEM	26.00
17	KNNR 5 d.1. 0503-01 ³⁾ 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 5 d.1. 0503-01 ³⁾ 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Oprawa LED plafon	kpl.		
		11.00	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
19	KNNR 5 d.1. 0503-01 ³⁾ 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Oprawa LED z czujnikiem zmierniczu	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 5 d.1. 0503-01 ³⁾ 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Oprawa oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		11.00	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
21	KNNR 5 d.1. 0301-11 ³⁾ 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
22	KNNR 5 d.1. 0302-01 ³⁾ 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
1.4		Instalacje gniazd			
23	KNNR 5 d.1. 1207-01 ³⁾ 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200.00	m	200.00	
				RAZEM	200.00
24	KNNR 5 d.1. 0205-01 ³⁾ 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		450.00	m	450.00	
				RAZEM	450.00
25	KNNR 5 d.1. 1208-03 ³⁾ 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		200.00	m	200.00	
				RAZEM	200.00
26	KNNR 5 d.1. 1209-0202 ³⁾ 4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		10.00	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNNR 5 d.1. 0301-11 ³⁾ 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
28	KNNR 5 d.1. 0302-01 3) 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
29	KNNR 5 d.1. 0308-01 3) 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
1.5		Instalacje klimatyzacji i wentylacji			
30	KNNR 5 d.1. 0205-02 3) 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		35.00	m	35.00	
				RAZEM	35.00
31	KNNR 5 d.1. 0205-01 3) 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		70.00	m	70.00	
				RAZEM	70.00
32	KNNR 5 d.1. 0205-01 3) 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120.00	m	120.00	
				RAZEM	120.00
1.6		Instalacja ogrzewania			
33	KNNR 5 d.1. 0301-11 3) 6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
34	KNNR 5 d.1. 0302-01 3) 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNNR 5 d.1. 0308-01 3) 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNNR 5 d.1. 0205-01 3) 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		350.00	m	350.00	
				RAZEM	350.00
1.7		Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej			
37	KNNR 5 d.1. 0606-02 3) 7	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNNR 5 d.1. 1301-01 3) 7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		40.00	miar	40.00	
				RAZEM	40.00
39	KNNR 5 d.1. 1301-02 3) 7	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		1.00	miar	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNNR 5 d.1. 1305-01 3) 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5.00	prób.	5.00	
				RAZEM	5.00
41	KNNR 5 d.1. 1304-01 3) 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00