

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagroda Czernikiewiczów w Bodzentynie					
1		Zasilenie kontenera			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNNR AT-17	Wiercenie otworów	cm		
d.1	0101-03	8+16	cm	24,000	
	analogia			RAZEM	24,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	20+14	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	poz.1	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż TG	szt.		
d.2	0405-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.2	0405-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Bezhalogenowe rury sztywne śr.do 20 mm	m		
d.2	0103-05	400	m	400,000	
	analogia			RAZEM	400,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewod NHXMH-J 3x1,5mm ²	m		
d.2	0203-01	50*6	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewod NHXMH-J 3x2,5mm ²	m		
d.2	0203-01	50*5	m	250,000	
				RAZEM	250,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - zasilanie kabiny NPS	m		
d.2	0203-02	25+10+6	m	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	6*3+5*3	szt.żył	33,000	
				RAZEM	33,000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-03	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0303-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5	Adapter natynkowy z tworzywa sztucznego do łączników i gniazd	szt.		
d.2	0303-01	poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	szt.	29,000	
	analogia			RAZEM	29,000
18	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2	0307-01	6	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - pojedyncze 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - schodowe 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 36W 4300lm 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne -LED np. Kasjopeja LED lub równoważne 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe ściennie- LED IP 45 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe- plafon 2x18W min. IP45 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KSNR 5 d.2 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - HDGs 3x1.5 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż wyłącznika ppoż 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2 0406-01	Promiennik podczerwieni 600W 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.2 0406-01	Kurtyna powietrzna 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - szafa RACK 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.2 0409-01 analogia	Osprzęt systemu audio - gniazda, okablowanie itd 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2 0409-02 analogia	System przyzywowy instalacji NPS 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace demontażowe			
34	KNNR 5 d.3 0204-03	Usuwanie przewodów płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 200	m		
			m	200,000	
				RAZEM	200,000
35	KNNR 5 d.3 0204-04	Usuwanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30 mm2 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
4		Pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy 16	pomiar pomiar	 16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 16	prób. prób.	 16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania poz.38	prób. prób.	 16,000	
				RAZEM	16,000