

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku dziennego domu pomocy</b>					
<b>1 Instalacja elektryczna wewnętrzna wraz z osprzętem</b>					
1.1	<b>KNR 5-08 0602-01</b>	Układanie bednarki uziemiającej	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
1.2	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Dostosowanie rozdzielnic (złącza kablowego z pomiarem)	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Montaż rozdzielnic RG	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.4	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Montaż rozdzielnic RP	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.5	<b>KNR 4-03 1001-02</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: na styku elementów betonowych	m		
		400	m	400	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
1.6	<b>KNNR 5 1209-01</b>	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 15 cm, Fi 25 mm	otwór		
		40	otwór	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
1.7	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 3x1,5 mm2	m		
		1200	m	1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200</b>
1.8	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 4x1,5 mm2	m		
		400	m	400	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
1.9	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 3x2,5 mm2	m		
		800	m	800	
				<b>RAZEM</b>	<b>800</b>
1.10	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, kabel YKXSzo 5x16 mm2	m		
		200	m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
1.11	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody pożarowe układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, kabel HDGS 5x2,5 mm2	m		
		50	m	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
1.12	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody pożarowe układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, kabel NKGs 2x2,5 mm2	m		
		40	m	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
1.13	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
1.14	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		800	m	800	
				<b>RAZEM</b>	<b>800</b>
1.15	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70</b>
1.16	<b>KNR 5-08 0812-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 16,0 mm2	szt		
		60	szt	60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
1.17	<b>KNR 5-08 0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2	szt		
		900	szt	900	
				<b>RAZEM</b>	<b>900</b>
1.18	<b>KNR 5-08 0302-02</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
		91	szt	91	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91</b>
1.19	<b>KNR 5-08 0307-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, 10 A, 230 V, IP20 38	szt szt	38	
				<b>RAZEM</b>	<b>38</b>
1.20	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzieniemiem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem do ramki. 75	szt szt	75	
				<b>RAZEM</b>	<b>75</b>
1.21	<b>KNR 5-08 0505-01</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 210	szt szt	210	
				<b>RAZEM</b>	<b>210</b>
1.22	<b>KNNR 5 0601-02</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych lub przykręcanych 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
1.23	<b>KNR 5-08 0607-04</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach pod elewacją wraz ze złączami kontrolnymi. 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.24	<b>KNR 4-04 1101-06</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym 3	m³ m³	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.25	<b>KNKRB 5 0802-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 3 10	pom pom	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.26	<b>KNKRB 5 0802-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 1 500	pom pom	500	
				<b>RAZEM</b>	<b>500</b>
1.27	<b>KW</b>	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2 Linia kablowa oświetlenia</b>					
2.1	<b>KNNR 5 0701-04</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 30	m³ m³	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2.2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 31	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
2.3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 110	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
2.4	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30	m³ m³	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2.5	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.6	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw i słupów oświetlenia zewnętrznego 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.7	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego doziemnych (URAN) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.8	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>3 Oddymianie</b>					
3.1	<b>Kal. własn.</b>	Montaż systemu oddymiania 1	szt szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>4 Instalacja teletechniczna</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	<b>KNNR 5 0701-04</b>	Kopanie rowów dla rur osnowowy w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych DVK o śr. 110 mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych PE o śr. 70 mm na ścianie	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4.4	<b>KNNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w korytkach i rurkach - UTP 4x2x0,5 kat 6e	m		
		1000	m	1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000</b>
4.5	<b>KNNR 5-08 0302-02</b>	Montaż gniazd TV	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.6	<b>KNNR 5-08 0302-02</b>	Montaż gniazd IT	szt		
		3*6	szt	18	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
4.7	<b>KNNR 5-08 0302-02</b>	Montaż aparatów telefonicznych IP	szt		
		10	szt	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
4.8	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Montaż szafy RACK kompetnej	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.9	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Montaż centrali telefonicznej VOIP dla 30 numerów	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.10	<b>KNNRW 9 0202-03</b>	Montaż centrali telefonicznej analogowej dla 30 numerów	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.11	<b>Kal. własn.</b>	Montaż systemu monitoringu	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.12	<b>Kal. własn.</b>	Montaż systemu alarmowego	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.13	<b>Kal. własn.</b>	Montaż systemu domofonowego (4 unifony)	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>