

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zamek Piastowski segment D pom biurowe 1,2,3, sanitariaty					
2.3 BRANŻA ELEKTRYCZNA					
2.3. Tablice rozdzielcze					
1					
250	KNR 9	Demontaż istniejącej rozdzielnicy	szt.		
d.2.	0203-05				
3.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.		
d.2.	1010-18				
3.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
254	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m2		
d.2.	1013-01				
3.1		0.28	m2	0.280	
				RAZEM	0.280
255	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicy głównego wyłącznika p.poż prądu - ku- cie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2.	0401-14				
3.1		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR 5-08	Montaż tablicy rozdzielczej - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2.	0404-09				
3.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3. Budowa linii zasilającej WLZ					
2					
260	KNR 5	Rury winidurkowe PCV50 układane n.t.	m		
d.2.	0101-08				
3.2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
261	KNR 5	Układanie kabla YKYżo 5x10 mm2 w rurach	m		
d.2.	0713-01				
3.2		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
262	KNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.	1208-01				
3.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
263	KNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	0726-09				
3.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3. Układanie przewodów					
3					
264	KNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.	1207-01				
3.3		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
267	KNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.	0205-01				
3.3		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
271	KNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.	0205-01				
3.3		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
272	KNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.	0205-01				
3.3		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3. Montaż osprzętu					
4					
281	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2.	0301-11				
3.4		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
283	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.	0302-01				
3.4		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
285	KNNR 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kana- le instalacyjnym	szt.		
d.2.	0311-05				
3.4		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
286	KNNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwer- salnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (4 wyloty)	szt.		
d.2.	0306-20				
3.4		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
287	KNNR 5	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.	0306-02				
3.4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
288	KNNR 5	Montaż łączników świecznikowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.	0306-03				
3.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
289	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.	0308-05				
3.4		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
290	KNNR 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych bryzgoszczelnych. o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.	0308-01				
3.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
291	KNNR 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych data o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.	0308-03				
3.4		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.3. Montaż opraw					
5					
292	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe 60x60 zwieszana	kpl.		
d.2.	0502-01				
3.5		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
293	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa plafon led	kpl.		
d.2.	0502-01				
3.5		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3. Instalacja komputerowa					
6					
267	KNNR 5	Przewody kabelkowe UTC cat.6 układane p.t. w gotowych bruzdach w pod- łożu innym niż betonowe	m		
d.2.	0205-01				
3.6		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
258	KNNR 5-08	Montaższafy RACK 9U	szt.		
d.2.	0404-09				
3.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
306 d.2. 3.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych DATA 2-bieg z uzie- mieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
307 d.2. 3.6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych 2 x RJ-45 puszkach z podłącze- niem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3. Badania i pomiary instalacji					
7					
308 d.2. 3.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
309 d.2. 3.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (istniejącego w/z)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
310 d.2. 3.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.2. 3.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
312 d.2. 3.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000