

Energetyka 1 - adaptacja pomieszczenia monitoringu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostale		
10.	KNR 401-12-02-08-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi do 5 m2	m2	11,498
	10) Ściany	2,16*(1,48*2+0,88*2)		10,195
	20) Sufit	1,48*0,88		1,302
20.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	11,498
30.	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2	10,195
	10) Ściany	2,16*(1,48*2+0,88*2)		10,195
40.	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m2	1,302
	10)	1,48*0,88		1,302
50.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	11,498
60.	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie ścian i sufitów 2-krotnie farbą emulsyjną	m2	11,498
70.	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłozы poziomymi preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 - posadzka	m2	1,302
80.	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2	1,302
90.	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła	m2	1,302
100.	KNR 202-11-19-02-50	Cokoliki wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłozы	metr	4,720
	1)	1,48*2+0,88*2		4,720
110.	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000
120.	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2 m2	m2	1,697
	1)	0,82*2,07		1,697
130.	KNR 401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	5,000
140.	KNNR N002-13-02-03-00	Drzwi techniczne wewnętrzne typu Isoxa "70". w zestawie z ościeżnicą, progiem, uszczelkami i wkładką patentową.	m2	1,400
150.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: demontaż oraz zaślepienie podejścia odpływowego ustępu w posadzce	szt	1,000
160.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: wykonanie i montaż blatu roboczego grubości 3,8 cm o wymiarach 90x60 cm zamontowanego przy pomocy 2 śrub z nakrętką (motylkiem) do kantówek o rozmiarach 4cmx3cm i długości 60 cm przykręconych do ścian za pomocą kołków rozporowych 8 x 90 - 3 szt. na stronę	kmpl	1,000
170.	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,150
180.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dalsze 7 km - krotność 7	m3	0,150
190.	CEN 000-00-00-00-02	Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku	Mg	0,100
DZIAŁ 2		45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
1.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B20A (w rozdzielnicy w pralni/suszarni)	szt	1,000
2.	000-00-00-00-00	Odłączenie oprawy oświetleniowej istniejącej od łącznika na korytarzu, demontaż łącznika i podłączenie do nowego łącznika w pom. monitoringu - kalkulacja własna	szt	1,000
4.	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	1,000
10.	KNNR N005-01-05-01-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 na konsolkach N.T. z pralni do pomieszczenia monitoringu	metr	4,000
11.	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur -pralnia do pom. monitoringu	metr	4,500
20.	KNNR N005-01-10-04-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty (pomieszczenie monitoringu)	metr	3,000
30.	KNNR N005-02-12-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	1,500
40.	KNNR N005-02-12-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	2,000

46. KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- rozdzielnica natynkowa RN1x6 prod.Elektroplast (pomieszczenie monitoringu)	szt	1,000
47. KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 25A 30mA (pomieszczenie monitoringu)	szt	1,000
48. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A (pomieszczenie monitoringu)-oświetlenie	szt	1,000
49. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A (pomieszczenie monitoringu)	szt	1,000
60. KNNR N005-03-03-01-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 przewód 2,5 mm2	szt	1,000
70. KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNT-1H bryzgoszczelny	szt	1,000
80. KNNR N005-05-04-02-01	Analogia.Oprawa oświetl żarowa przykręcana 75W plafon IP44 - do wykorzystania istniejąca oprawa	kmpl	1,000
86. KNNR N005-03-08-05-01	Gniazdo wtyczk natynkowe podwójne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	2,000
87. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy(linia zasilająca)	szt	1,000
88. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny (obwód oświetlenia i gniazd wtyczkowych)	szt	2,000
89. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna(oprawa żarowa)	szt	1,000
90. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza (gniazda wtyczkowe)	szt	2,000