

Wiosny Ludów 13 - Remont schodów zewnętrznych do budynku oficyny

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1				
CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostałe				
10. KNR 401-08-04-07-00		Analogia: skucie kleju do płytek z powierzchni podestu	m2	15,369
1)		$1,54*4,1+2,93*1,56+1,48*3,03$		15,369
20. KNR 202-11-18-01-00		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m2	15,369
30. KNR 202-11-34-01-00		Grunтовanie podłozы poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m2	15,369
40. KNR C003-03-12-04-00		Izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni poziomej	m2	15,369
50. KNR 202-26-11-02-60		Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2	m2	44,033
1)		$3,37*1,95+4,46*3,37+2,27*2,27+0,6*1,0+3,95*2,18+2,22*2,28+1,36*2,21$		44,033
60. KNR 202-11-18-08-00		Posadzki z płytek terakota 30x30 cm o klasie antypoślizgowości R 11 lub wyższej układane na klej mrozoodporny metoda zwykła	m2	15,369
70. KNR 401-02-12-04-00		Analogia: rozebranie stopni schodowych z zbrojonych płyt betonowych grubości 4cm	m2	3,240
1)		$9*(0,3*1,2)$		3,240
80. KNR 712-01-02-02-00		Analogia: Czyszczenie szczotkow mechanicznych stan B do 3 st. cz. konstrukcji schodów zewnętrznych z ceowników i kątowników	m2	11,870
1)		$0,5*2*4$		4,000
2)		$0,16*3*9$		4,320
3)		$7,1*0,5$		3,550
90. KNR 712-01-05-02-00		Analogia: Odfłuszczenie konstrukcji z ceowników i kątowników	m2	11,870
100. KNR 712-02-01-02-00		Malowanie pędzlem konstrukcji schodów z ceowników i kątowników farbą gruntową	m2	11,870
110. KNR 712-02-09-02-00		Malowanie pędzlem konstrukcji schodów z ceowników i kątowników farbą nawierzchniową	m2	11,870
130. KNR 202-02-90-01-01		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 8-14 mm	Mg	0,030
140. KNR 401-02-01-08-00		Deskowanie schodów prostokątnych betonowych i żelbetonowych	m2	3,240
1)		$(0,3*1,2)*9$		3,240
150. KNNR N002-01-07-07-01		Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m3	0,130
1)		$((0,3*1,2)*9)*0,04$		0,130
160. KNR 202-05-41-01-00		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości 25 cm	m2	2,150
1) Okap		$0,25*(2,6+3,0+1,5+1,5)$		2,150
190. KNNR N007-02-08-01-00		Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 1 kg - przyspawanie do konstrukcji z ceownika Ceowników stalowych 40x20x3 zimnocięte o długości ok. 20 cm. przyspawane ceowniki zabezpieczyć przed korozją	Mg	0,007
1)		$((20*0,2)*1,64)/1000$		0,007
191. KNR 401-05-26-05-00		Analogia: montaż haka doczołowego	szt	20,000
200. KNR 202-05-17-02-00		Analogia: Montaż prefabrykowanych rynien z blachy powlekanej półokrągłych fi 100	metr	8,600
210. KNR 202-05-19-01-00		Analogia: Montaż prefabrykowanej rury spustowej z blachy powlekanej okrągłej fi 75	metr	3,500
220. KNR 401-05-24-07-00		Analogia: Dodatek za kształtki z blachy powlekanej	szt	7,000
230. KNR 401-01-08-09-00		Wydóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,840
1)		$15,369*0,03*1,4+0,13*1,5$		0,840
240. KNR 401-01-08-10-00		Wydóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	0,840
250. CEN 000-00-00-00-00		Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku	Mg	1,512
1)		$0,84*1,8$		1,512

