

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: RENOWACJA MURU OGRODZENIOWEGO I REMONTU GZYMSU		
1.1.	Element: REMONT GZYMSU		
1.1.1.	KNR 04-01-0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 5.0	5.00
		1.0	1.00
		Jm. m2	Razem: 6.00
1.1.2.	KNR 04-01-0349-0400	Rozebranie części rozwarstwowanego muru z cegły. 0.40*0.60*7.5*0.3	0.54
		Jm. m3	Razem: 0.54
1.1.3.	KNR 04-01-0336-0700	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1.1.4.	KNR 04-01-0336-0100	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1.1.5.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.54+0.18+0.55+0.2*0.6*7.5+0.05*0.12*7.5	2.21
		Jm. m3	Razem: 2.22
1.1.6.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do 10 km 2.22	2.22
		Jm. m3	Razem: 2.22
1.1.7.	KNR 04-01-0619-0300	Czyszczenie powierzchni ścian z wystrojem architektonicznym o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 7.7*1.0	7.70
		Jm. m2	Razem: 7.70
1.1.8.	KNR 04-01-0626-0100	Odrzyszczenie i gruntowanie wgłębne murów - gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania 7	7.00
		Jm. m2	Razem: 7.00
1.1.9.	KNR 04-01-0202-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 40	40.00
		Jm. kg	Razem: 40.00
1.1.10.	KNR 04-01-0202-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-18 mm 180	180.00
		Jm. kg	Razem: 180.00
1.1.11.	KNR 04-01-0307-0500	Naprawa rozwarstwienia ścian z zastosowaniem prętów kotwiących zamontowanych w wykutych bruzdach. Uzupełnienie bruzd o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy 27 MPa lub beton B30 - analogia 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1.1.12.	KNR 04-01-0203-0700	Uzupełnienie zbrojonych gzymsów z betonu monolitycznego lub zaprawy systemowej B30 0.76*0.30*7.5	1.71
		Jm. m3	Razem: 1.71

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.13.	KNR 04-01-0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich - kosze 2.4	2.40
		Jm. m2	Razem: 2.40
1. 1.14.	KNR 04-01-0526-0600	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie spadków, uzupełnienie rynnek 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1. 1.15.	KNNR 00-02-0505-0700	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej- rury spustowe okrągłe 15 cm 8.2	8.20
		Jm. m	Razem: 8.20
1. 1.16.	KNR 00-26-0642-0100	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, ceramicznej, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie 7.5*1.5	11.25
		Jm. m2	Razem: 11.25
1. 1.17.	KNR 00-26-0642-0100	Tynki renowacyjne pogrubienie o 1 cm na podłożach z cegły, ceramicznej, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - analogia wsp. 0,4 11.25	11.25
		Jm. m2	Razem: 11.25
1. 1.18.	KNR 02-02-0917-0700	Zewnętrzne profile ciążnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1. 1.19.	KNR 02-02-0917-0800	Zewnętrzne profile ciążnione szlachetne szlifowane - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia. Krotność 10 dodatek do szerokości 90 cm. 7.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7.50
1. 1.20.	KNNR 00-02-1405-0200	Malowanie trzykrotne z gruntowaniem tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba krzemooorganiczna analogia 65	65.00
		Jm. m2	Razem: 65.00
1. 1.21.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie elewacji folią 9.5*9.0	85.50
		Jm. m2	Razem: 85.50
1. 1.22.	KNR 02-02-1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 7.5*10	75.00
		Jm. m2	Razem: 75.00
1. 2.	Element: RENOWACJA MURU OGRODZENIOWEGO - FUNDAMENT		
1. 2. 1.	KNR 04-01-0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (8.20*1.0*1.0)*2	16.40
		Jm. m3	Razem: 16.40
1. 2. 2.	KNR 04-01-0619-0300	Czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (7.20+0.8)*2	16.00
		Jm. m2	Razem: 16.00
1. 2. 3.	KNR 04-01-0623-0100	Impregnacja ścian z cegły Gruntem głęboko penetrującym - średnie zużycie 0.4 l/m2 16	16.00
		Jm. m2	Razem: 16.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 4.	KNR 04-01-0307-0400	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy renowacyjnej w ścianach z cegieł 12	12.00
		Jm. m Razem:	12.00
1. 2. 5.	KNR 04-01-0703-0100	Umocowanie siatki na ścianach, fundamentowych 3.2	3.20
		Jm. m2 Razem:	3.20
1. 2. 6.	KNR 04-01-0727-0300	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły z dodatkiem napowietrzającym 16	16.00
		Jm. m2 Razem:	16.00
1. 2. 7.	KNR 04-01-0734-0300	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, Pogrubienie o 2 cm z dodatkiem np. Ceresitu CO 84 - 0,2 l/m2 16	16.00
		Jm. m2 Razem:	16.00
1. 2. 8.	ANALIZA WŁASNA	Obrzutka z tynku renowacyjnego 16	16.00
		Jm. m2 Razem:	16.00
1. 2. 9.	ANALIZA WŁASNA	Izolacja zewnętrzna z elastycznej masy bitumicznej 16	16.00
		Jm. m2 Razem:	16.00
1. 2.10.	KNR 02-02-0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej bąbelkowej 18	18.00
		Jm. m2 Razem:	18.00
1. 2.11.	KNR 04-01-0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 16.4	16.40
		Jm. m3 Razem:	16.40
1. 3.	Element: RENOWACJA MURU OGRODZENIOWEGO - CZĘŚĆ NADZIEMNA		
1. 3. 1.	KNR 04-01-0701-0400	(7.20*2+0.8)*3.18	48.34
		Jm. m2 Razem:	48.34
1. 3. 2.	KNR 04-01-0347-0900	Skucie zniszczonych elementów cegły do 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 48.34*0.35	16.92
		Jm. m2 Razem:	16.92
1. 3. 3.	KNR 04-01-0619-0300	Czyszczenie powierzchni ścian z wystrojem architektonicznym o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych i piaskowania - analogia. 48.34	48.34
		Jm. m2 Razem:	48.34
1. 3. 4.	KNR 04-01-0307-0400	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 25	25.00
		Jm. m Razem:	25.00
1. 3. 5.	KNNR 00-03-0302-0100	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - przemurowanie górnej części muru, sterczyny 7.20*0.60*0.5	2.16
		Jm. m3 Razem:	2.16

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.3.6.	KNR 04-01-0305-0101	Okładanie nakrycia górnej części muru cegłą o grubości 1/4 cegłą ceramiczną na zaprawie renowacyjnej - sterczyny 7.20*0.70	5.04
		Jm. m2	
		Razem:	5.04
1.3.7.	KNR 04-01-0623-0100	Impregnacja ścian z cegły Gruntem głęboko penetrującym - średnie zużycie 0.4 l/m2 48.34	48.34
		Jm. m2	
		Razem:	48.34
1.3.8.	KNR 00-26-0642-0100	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, ceramicznej, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie 48.34	48.34
		Jm. m2	
		Razem:	48.34
1.3.9.	KNR 00-26-0642-0100	Tynki renowacyjne pogrubienie o 1 cm na podłożach z cegły, ceramicznej, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - analogia wsp. 0,4 48.34	48.34
		Jm. m2	
		Razem:	48.34
1.3.10.	KNR 02-02-0917-0700	Zewnętrzne profile ciążnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 8.0	8.00
		Jm. m	
		Razem:	8.00
1.3.11.	KNNR 00-02-1405-0200	Malowanie trzykrotne z gruntowaniem tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba krzemooorganiczna analogia 48.34	48.34
		Jm. m2	
		Razem:	48.34
1.3.12.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (48+15.0)*0.03+3.60+1.2	6.69
		Jm. m3	
		Razem:	6.69
1.3.13.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do 10 km 6.69	6.69
		Jm. m3	
		Razem:	6.69