
Izolacja ścian fundamentowych, wymiana i montaż stolarki

Branża: Roboty budowlane

Rodzaj: Przedmiar robót

BUDOWA:

Przedszkole Samorządowe Nr 1
Izolacja ścian zewnętrznych, wymiana i montaż stolarki
Roboty budowlane
ul. Wojska Polskiego 19
87-700 Aleksandrów Kujawski

INWESTOR:

Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Izolacja ścian piwnicy		
1	KNRw 0401 0212-0400	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - mechanicznie	4,080	m3
		Obmiar: (4,00 + 6,00) * 0,15 * 2 + 6,00 * 0,15 * 1,20 = 4,080 Razem = 4,080		
2	KNR 0231 0807-0300	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	57,750	m2
		Obmiar: 16,50*3,50 = 57,750		
3	TZKNC NKVI 0101-0300 analogia	Oczyszczenie kostki brukowej z zaprawy z wybraniem do odzysku i ułożeniem	57,750	m2
		Obmiar: 57,750		
4	KNRw 0401 0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	7,890	m3
		Obmiar: 4,08 + 57,75 * 0,04 + 1,50 = 7,890 Razem = 7,890		
5	KNRw 0401 0109-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	7,890	m3
		Obmiar: 7,890		
6	KNR 0201 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	98,400	m3
		Obmiar: 16,40 * 2,00 * 3,00 = 98,400 Razem = 98,400		
7	KNR 0201 0307-0100	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii I, II .	98,400	m3
		Obmiar: 98,40 = 98,400		
8	KNR 0201 0321-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV	49,200	m2
		Obmiar: 16,40 * 3,00 = 49,200 Razem = 49,200		
9	KNRw 0401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	67,200	m2
		Obmiar: (16,40 + 2,00 * 3) * 3,00 = 67,200 Razem = 67,200		
10	ZKNR C002 0402-0700	Oczyszczenie powierzchni murów i stropu od spodu przy użyciu szczotek stalowych o powierzchni do 2,0 m2	67,200	m2
		Obmiar: 67,20 = 67,200		
11	KNR 0040 0213-0200	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi	67,200	m2
		Obmiar: 67,20 = 67,200		
12	KNR 0040 0213-0300	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji emulsją polimerowo-bitumiczną, pierwsza warstwa	67,200	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: $67,20 = 67,200$		
13	KNR 0040 0213-0300	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji emulsją polimerowo-bitumiczną, druga warstwa	67,200	m2
		Obmiar: $67,20 = 67,200$		
14	KNR 0017 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	54,000	m2
		Obmiar: $18,00 * 3,00 = 54,000$ Razem = 54,000		
15	KNR 0017 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	54,000	m2
		Obmiar: 54,000		
16	KNR 0017 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	54,000	m2
		Obmiar: 54,000		
17	KNR 0017 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	54,000	m2
		Obmiar: 54,000		
18	KNNR 0001 0318-0300	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III	98,400	m3
		Obmiar: $98,40 = 98,400$		
19	KNR 0231 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	57,750	m2
		Obmiar: $16,50 * 3,50 = 57,750$ Razem = 57,750		
20	KNR 0231 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej, 20 m2 nowej kostki	77,500	m2
		Obmiar: $57,50 + 20,00 = 77,500$ Razem = 77,500		
21	KNNRw 0003 0408-0400	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi - śred. 30 mm.	30,000	cm
		Obmiar: 30,000		
22	KNR 0217 0111-0300	Przewody wentylacyjne z blachy stal. łączone nasuwkami prostokątne typ a/1 o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 55%	5,000	m2
		Obmiar: 5,000		
23	KNR 0019 0928-0300	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2	1,000	m2
		Obmiar: 1,000		
24	KNR 0019 0928-1200	Demontaż i montaż drzwi EI60	3,000	m2
		Obmiar: 3,000		
25	KNRw 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	13,000	m2
		Obmiar: $6,50 * 2,00 = 13,000$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Razem = 13,000		
26	KNR 0039 0111-0100	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie, obrzutka schody	13,000	m2
		Obmiar: 13,000		
27	KNR 0039 0111-0200	Tynk dwuwarstwowy wykonywany ręcznie, o grubości 2 cm - schody	13,000	m2
		Obmiar: 13,000		
28	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi - schody	13,000	m2
		Obmiar: 13,000		
29	KNRw 0202 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan".	13,000	m2
		Obmiar: 13,000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		Drzwi ewakuacyjne		
30	KNR 0401 0422-0300	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami	6,000	szt.
		Obmiar: 6,000		
31	KNR 0401 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	0,280	m3
		Obmiar: $1,40 * 0,40 * 0,50 = 0,280$ Razem = 0,280		
32	KNR 0401 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm	2,800	m
		Obmiar: $2,80 = 2,800$		
33	KNR 0401 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmurowanie końców belek stalowych do i np 180 mm jako oddzielna robota	2,800	m
		Obmiar: $2,80 = 2,800$		
34	KNR 0401 0329-0500	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły.	1,092	m3
		Obmiar: $1,30 * 2,10 * 0,40 = 1,092$ Razem = 1,092		
35	KNR 0401 0422-0700	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	6,000	szt.
		Obmiar: 6,000		
36	KNR 0019 1024-0800	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych	2,730	m2
		Obmiar: $1,30 * 2,10 = 2,730$ Razem = 2,730		
37	KNR 0401 0708-0301	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, zewnętrznych kat. III z zaprawy cem. wap. z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach, nadprożach, szer. do 40 cm	13,000	m
		Obmiar: $(1,50 + 2,50 * 2) * 2 = 13,000$ Razem = 13,000		
38	Analiza własna:	Drobne prace wykończeniowe, malarskie po zamontowaniu drzwi.	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
39	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	1,100	m3
		Obmiar: $1,10 = 1,100$		
40	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, wsp. 3	1,110	m3
		Obmiar: $1,110 = 1,110$		
41	Analiza własna:	Utylizacja gruzu	1,760	t
		Obmiar: $1,10 * 1,60 = 1,760$ Razem = 1,760		