

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Milewo Wielkie - łazienka damska
ADRES INWESTYCJI : Milewo Wielkie, gmina Troszyn
INWESTOR : Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA : Ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Kamionowski
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA DAMSKA			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ścienniej (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,00	m ² m ²	 21,200	
				RAZEM	21,200
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55	m ² m ²	 27,030	
				RAZEM	27,030
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46)*0,10	m ³ m ³	 0,468	
				RAZEM	0,468
5 d.1.1	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
9 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55	m ² m ²	 27,030	
				RAZEM	27,030
11 d.1.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazury - na klej (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55	m ² m ²	 27,030	
				RAZEM	27,030
12 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
15 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	m ² m ²	 4,677	
				RAZEM	4,677
18 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż uchwytu do papieru toaletowego 0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46	szt. szt.	 4,677	
				RAZEM	4,677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02	Uchwyt do papieru toaletowego	szt.		
d.1.1	1218-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - futryny drzwiowe	m ²		
d.1.1	1515-05	0,95*3	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
1.2		Roboty sanitarne			
21	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.2	0141-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.2	0235-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.2	0235-08				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.2	0230-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.2	0233-03				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.2	0106-01	6,00*0,50*0,80	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
28	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1.2	0229-01				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1.2	0229-02				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2	0232-08				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0232-06				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0203-03				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0203-04				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
d.1.2	0106-03	6,00*0,50*0,80	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
35	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.		
d.1.2	40213-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy	szt.		
d.1.2	0204-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Wywóz gruzu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu <posadzka> (0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46)*0,12 <tynk> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55*0,01 <glazura> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,00*0,01 <urządzenia sanitarne> 0,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,561 0,270 0,212 0,500	
				RAZEM	1,543
38 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <posadzka> (0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46)*0,12 <tynk> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55*0,01 <glazura> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,00*0,01 <urządzenia sanitarne> 0,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,561 0,270 0,212 0,500	
				RAZEM	1,543
39 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 <posadzka> (0,80*1,09+0,86*1,09+0,80*0,15*2+1,80*1,46)*0,12 <tynk> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,55*0,01 <glazura> (0,80+0,10+1,09*4+0,86+0,16+1,46*2+0,40+1,00)*2,00*0,01 <urządzenia sanitarne> 0,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,561 0,270 0,212 0,500	
				RAZEM	1,543