

PRZEDMIAR ROBÓT- ETAP II Termomodernizacja z kolorystyka ścian zewnętrznych budynku PIW w Bartoszycach

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ETAP II Termomodernizacja z kolorystyka ścian zewnętrznych budynku PIW w Bartoszycach
ADRES INWESTYCJI : 11-200 Bartoszyce ul. gen.J.Bema 33
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Bartoszycach
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce ul. gen.J.Bema 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kempski upr. bud. nr 155/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2018

Data opracowania
15.02.2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót ETAP II termomodernizacji z korozytyka ścian zewnętrznych budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Bartoszycach ul. Gen.J.Bema 33 dz. nr 18/19					
1		ETAP II			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (7,82+26,75+25,30+4,4)*1,0*0,6-(2,5*1*0,6*1,0)	m ³		
			m ³	37,062	
				RAZEM	37,062
d.1.1	2 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (7,82+26,75+25,30+4,4)*1,0*0,6-(2,5*1*0,6*1,0)	m ³		
			m ³	37,062	
				RAZEM	37,062
1.2	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia-rozbiórki			
d.1.2	3 KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-materiał do odzysku (7,82+26,75+25,30+4,4)*0,6-(2,5*1*0,6)	m ²		
			m ²	37,062	
				RAZEM	37,062
d.1.2	4 KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa-otowoty montażowe 1*1*5*2	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.2	5 KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następną warstwa 1*1*5*2	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.2	6 KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 1*1*5*2	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.2	7 KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych-wycięcie otworów montażowych 1*1*5*2*0,1	m ³ bet.		
			m ³ bet.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	8 KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km 1,0+1*0,03	m ³		
			m ³	1,030	
				RAZEM	1,030
d.1.2	9 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następną 1 km Krotność = 9 1,03	m ³		
			m ³	1,030	
				RAZEM	1,030
1.3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni-opaski			
d.1.3	10 KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem-materiał z odzysku (7,82+26,75+25,30+4,4)*0,6-(2,5*1*0,6)	m ²		
			m ²	37,062	
				RAZEM	37,062
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne-docieplenia ścian fundamentowych			
d.1.4	11 ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. (7,82+25,55+24,10+4,4)*1,3-(2,5*1,3)	m ²		
			m ²	77,181	
				RAZEM	77,181
d.1.4	12 ZKNR C-1 0301-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30 % (7,82+25,55+24,10+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ²		
			m ²	77,181	
				RAZEM	77,181
d.1.4	13 ZKNR C-1 0301-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej (7,82+25,55+24,10+4,4)-2,5	m		
			m	59,370	
				RAZEM	59,370
d.1.4	14 ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe (7,82+25,55+24,10+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ²		
			m ²	77,181	
				RAZEM	77,181
d.1.4	15 ZKNR C-1 0302-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie pionowe - pierwsza warstwa (7,82+25,55+24,10+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ²		
			m ²	77,181	
				RAZEM	77,181

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.4	ZKNR C-1 0302-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie pionowe - każda następną warstwa (7,82+25,55+24,10+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ² m ²	 77,181	 77,181
				RAZEM	77,181
17 d.1.4	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo (7,82+25,75+24,30+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ² m ²	 77,701	 77,701
				RAZEM	77,701
18 d.1.4	ZKNR C-1 0306-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Osłonięcie pionowych izolacji z membran samoprzylepnych tkaniną techniczną (7,82+25,75+24,30+4,4)*1,3-2,5*1,3	m ² m ²	 77,701	 77,701
				RAZEM	77,701
19 d.1.4	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.-cokół (8,02+4,5+25,75+24,30)*0,2-2,5*0,2	m ² m ²	 12,014	 12,014
				RAZEM	12,014
20 d.1.4	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).-cokół 12,014	m ² m ²	 12,014	 12,014
				RAZEM	12,014
1.5	45320000-6	Roboty izolacyjne-docieplenie stropodachu i uzupełnienie pokrycia			
21 d.1.5	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 25,30*7,32	m ² m ²	 185,196	 185,196
				RAZEM	185,196
22 d.1.5	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 25,30*7,32	m ² m ²	 185,196	 185,196
				RAZEM	185,196
23 d.1.5	KNR-W 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego 1*1*5*2*0,1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24 d.1.5	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie szlichty cementowej dachowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1*1*5*2	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1*1*5*2*1,08	m ² m ²	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800