

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek użytku publicznego o funkcji społecznej w Dzboniu - roboty remontowe zewnętrzne - elewacja
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 73/8 obr. 140207_2.0006 Dzbonie id. działki: 140207_2.0006.73/8
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Teresa Praśniewska upr. bud. nr. Cie-33/86bud. (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe zewnętrzne w Budynku Użytku Publicznego o Funkcji Społecznej w miejscowości Dzbonie, gm. Opinogóra Górna - elewacja					
1		Roboty zewnętrzne - elewacyjne			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku 8.11*8	m m	 64.88	 64.88
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6.24+6.24+4.56+13.47+1.93+6.24+4.56+6.24+13.47+1.93	m m	 64.88	 64.88
d.1.1	3 KNR-W 2-02 0923-01	Ostony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót elewacyjnych 1.3*2.0*4+2.95*2.0*2+1.45*2.0*8+2.0*3.0+1.5*2.0+1.45*2.0*8+0.9*2.0	m ² m ²	 79.40	 79.40
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cienkowarstwowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² poz.18*0.10+poz.11*0.50	m ² m ²	 76.02	 76.02
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej 0.15*0.6*(17.04+0.67+0.67+4.34+1.45+0.65+1.45+0.81+1.45+0.68+1.45+1.2)	m ³ m ³	 2.87	 2.87
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki oraz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.18*0.10*0.01+poz.11*0.50*0.03+poz.5	m ³ m ³	 4.03	 4.03
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki oraz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 4.03	 4.03
d.1.1	8 kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki oraz gruzu poz.6	m ³ m ³	 4.03	 4.03
1.2		Roboty elewacyjne - izolacja ścian fundamentowych płytami ze styropianu gr. 5 cm			
d.1.2	9 KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie ścian fundamentowych na gł. ok. 30 cm 0.3*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)*0.6	m ³ m ³	 10.27	 10.27
d.1.2	10 KNR AT-27 0102-01 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń ze ścian fundamentowych poniżej gruntu 0.3*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ² m ²	 17.12	 17.12
d.1.2	11 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne - ściany cokołu powyżej gruntu 0.7*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ² m ²	 39.94	 39.94
d.1.2	12 KNR-W 4-01 0726-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na cokole budynku przyjęto 30% pow. cokołu poz.11*0.30	m ² m ²	 11.98	 11.98
d.1.2	13 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian cokołu, poniżej gruntu 30 cm oraz powyżej gruntu 70 cm 1.0*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ² m ²	 57.05	 57.05
d.1.2	14 KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.8*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ² m ²	 45.64	 45.64
d.1.2	15 KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej - pionowe - poniżej gruntu 0.3*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ² m ²	 17.12	 17.12
				RAZEM	17.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 d.1.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych kamyczkowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany fundamentowe powyżej gruntu 0.7*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)	m ²		
			m ²	39.94	
				RAZEM	39.94
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.3*(17.04+0.67+0.67+12.47+4.56+6.24+15.40)*0.4	m ³		
			m ³	6.85	
				RAZEM	6.85
1.3		Roboty elewacyjne - malowanie ścian nadziemna			
18	KNR 0-23 d.1.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne - ściany powyżej cokołów, ościeża okien i drzwi 8.60*4.56+7.90*(6.24*4+16.07*2+4.56)+454.40*0.25-poz.3	m ²		
			m ²	560.53	
				RAZEM	560.53
19	KNNR 2 d.1.3 0901-02 analogia	Uzupełnienie tynków cienkowarstwowych na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - przyjęto 10% pow. elewacji na naprawy miejscowe poz.18*0.10	m ²		
			m ²	56.05	
				RAZEM	56.05
20	ZKNR C-2 d.1.3 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy poz.18	m ²		
			m ²	560.53	
				RAZEM	560.53
21	KNR-W 2-02 d.1.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.18	m ²		
			m ²	560.53	
				RAZEM	560.53
1.4		Wykonanie opaski wokół budynku oraz naprawa schodów co kotłowni			
22	KNR 2-31 d.1.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.60*(17.04+0.67+0.67+4.34+1.45+0.65+1.45+0.81+1.45+0.68+1.45+1.20)	m ²		
			m ²	19.12	
				RAZEM	19.12
23	KNR 2-31 d.1.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.60*(17.04+0.67+0.67+4.34+1.45+0.65+1.45+0.81+1.45+0.68+1.45+1.20)	m ²		
			m ²	19.12	
				RAZEM	19.12
24	KNR 2-31 d.1.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 1	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-31 d.1.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska odwadniająca poz.22	m ²		
			m ²	19.12	
				RAZEM	19.12
26	KNR 2-31 d.1.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17.04+0.67+0.67+13.47	m		
			m	31.85	
				RAZEM	31.85
27	KNR-W 4-01 d.1.4 0203-10	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 1.00*0.20*0.20	m ³		
			m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
1.5		Montaż orynnowania			
28	KNR-W 2-02 d.1.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.2	m		
			m	64.88	
				RAZEM	64.88
29	KNR-W 2-02 d.1.5 0524-03 analogia	Leje spustowe - montaż z gotowych elementów 8	szt		
			szt	8.00	
				RAZEM	8.00
30	KNR-W 2-02 d.1.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.1	m		
			m	64.88	
				RAZEM	64.88
31	NNRNKB d.1.5 202 0550-08 analogia	Kolanka o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów 8*3	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00