

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Świbie- Roboty izolacyjne (Docieplenie budynku Szkoły Podstawowej w Świbie
ADRES INWESTYCJI : Świba 146
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno, Ul. Ratuszowa 1
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10+2.22+0.25+13+9.30+3.20+2.35+3.20)*9.38+1.60*2.+1.77*2*2.60+0.86*2.60-12.80*4.70+2.22*1.77+2.35*2.30	m ² m ²	372.032	
				RAZEM	372.032
2	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 372.032	m ² m ²	372.032	
				RAZEM	372.032
3	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 372*4	szt. szt.	1488.000	
				RAZEM	1488.000
4	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 372	m ² m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
5	KNR 0-17 d.1 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 372.032	m ² m ²	372.032	
				RAZEM	372.032
6	KNR 0-17 d.1 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 372.032	m ² m ²	372.032	
				RAZEM	372.032
7	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.35*17+1.85)*0.35	m ² m ²	8.680	
				RAZEM	8.680
8	KNR-W 4- d.1 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3*9.8	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
9	KNR-W 2- d.1 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3*9.8	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
10	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.66*0.25*2+2.35*0.25	m ² m ²	1.418	
				RAZEM	1.418
11	NNRNKB d.1 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10 m 372	m ² m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
2		ODGROMÓWKA			
12	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 4*9.8	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
13	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
17	KNR-W 2- d.3 01 0301-01 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 33.22	m ³ m ³	 33.220	
				RAZEM	33.220
18	KNR AT-40 d.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
19	KNR AT-40 d.3 0105-04	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
20	KNR AT-40 d.3 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża Krotność = 2 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
21	KNR AT-40 d.3 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie Krotność = 2 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
22	KNR AT-40 d.3 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie Krotność = 2 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
23	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
24	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 33.22*6	szt. szt.	 199.320	
				RAZEM	199.320
25	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
26	KNR 13-12 d.3 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 33.22	m ² m ²	 33.220	
				RAZEM	33.220
27	KNR-W 2- d.3 01 0312- 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 33.22	m ³ m ³	 33.220	
				RAZEM	33.220
28	KNR-W 2- d.3 01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) 33.22	m ³ m ³	 33.220	
				RAZEM	33.220
29	KNR-W 2- d.3 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 33.22	m ³ m ³	 33.220	
				RAZEM	33.220
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
30	KNR 2-31 d.4 0109-01 z.o. 2.12. 9901- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5		WEJSCIA			
34	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z kostki brukowej płukanej gr. 6cm	m ²		
		(3.3/0.3)*1.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
35	KNR-W 4- d.5 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		2.22*1.8*0.35+2.35*2.30*0.35+1.4	m ³	4.690	
				RAZEM	4.690
36	KNR-W 4- d.5 01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 9 km	m ³		
		2.22*1.8*0.35+2.35*2.30*0.35+1.4	m ³	4.690	
				RAZEM	4.690
37	KNR-W 2- d.5 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-DEMONTAŻ R=0,7	m ²		
		1.40*2.2*2	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
38	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.40*2.2*2	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
39	KNR-W 2- d.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.22*1.8*0.35+2.35*2.30*0.35	m ³	3.290	
				RAZEM	3.290
40	KNR-W 2- d.5 02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.25*7*0.8	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
41	KNR-W 2- d.5 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000