

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY
W MIEJSCOWOŚCI DŁUGIE Z PRZEZNACZENIEM NA ŻŁOBEK (SAMORZĄDOWY KLUB DZIECIĘ-
CY) ORAZ LOKALE MIESZKALNE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 181/1 obręb: Długie
jedm. ewid. 142305_2 - Potworów
Długie
INWESTOR : GMINA POTWORÓW
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		II-Część - termomodernizacja ścian+fundamenty			
1.1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1.1		Ściany nadziemia			
1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.1 .1		1002.36-207.347	m ²	795.013	
				RAZEM	795.013
2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.1 .1		795.013	m ²	795.013	
				RAZEM	795.013
3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.1 .1		134.66	m	134.660	
				RAZEM	134.660
4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m ²		
d.1.1 .1		795.013	m ²	795.013	
				RAZEM	795.013
5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.1 .1		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
6	NNRNKB 202 2608-05	Warstwa siatki ściany	m ²		
d.1.1 .1		795.013	m ²	795.013	
				RAZEM	795.013
7	NNRNKB 202 2608-07	Ościeża - jedna warstwa siatki	m ²		
d.1.1 .1		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
8	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.1.1 .1		5.7*13+4.26*4	m	91.140	
				RAZEM	91.140
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1 .1		795.013+57	m ²	852.013	
				RAZEM	852.013
10	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1 .1		852.013	m ²	852.013	
				RAZEM	852.013
11	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.1 .1		852.013-(134.66*0.45)	m ²	791.416	
				RAZEM	791.416
12	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m ²		
d.1.1 .1		134.66*0.45	m ²	60.597	
				RAZEM	60.597
1.1.2		Stolarka zewnętrzna			
13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.1 .2		87.06	m ²	87.060	
				RAZEM	87.060
14	TZKNBK XXIII 0105-06	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości do 25 cm z blachy	szt		
d.1.1 .2		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia O1	m ²		
d.1.1 .2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78.53	m ²	78.530	
				RAZEM	78.530
16	KNR 0-19 d.1.1 1023-12 .2	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 19-01 d.1.1 0358-06 .2	Wykucie z muru podokienników betonowych	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
18	NNRNKB d.1.1 202 2143-02 .2	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
1.1.3		Ściany przy gruncie			
19	KNR 4-01 d.1.1 0212-01 .3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		134.46*0.6*0.15	m ³	12.101	
				RAZEM	12.101
20	TZKNBK II - d.1.1 57 .3	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2 m w gruncie suchym kat. I-II	m ³		
		134.66*0.8*2.5	m ³	269.320	
				RAZEM	269.320
21	TZKNBK II - d.1.1 168 .3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m ³		
		134.66*0.7*2.5	m ³	235.655	
				RAZEM	235.655
22	KNR 0-23 d.1.1 2611-01 .3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		134.66*2.5	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
23	KNNR-W 3 d.1.1 0207-02 .3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
24	KNR 2-02 d.1.1 2607-05 .3	Dylatacja	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1.1 0726-03 .3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)- przyjęto 10% powierzchni ścian	m ²		
		336.65*0.1	m ²	33.665	
				RAZEM	33.665
26	KNR 0-23 d.1.1 2611-02 .3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
27	ZKNR C-2 d.1.1 0404-05 .3	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
28	KNR 0-23 d.1.1 2612-01 .3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS - grubość: 8cm do ścian	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
29	KNR 0-23 d.1.1 2612-04 .3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		336.65*5	szt	1683.250	
				RAZEM	1683.250
30	KNR 0-23 d.1.1 2612-06 .3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		336.65	m ²	336.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 d.1.1 0603-01 .3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
32	KNR-W 2-02 d.1.1 0603-02 .3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		336.65	m ²	336.650	
				RAZEM	336.650
1.1.4	45233260-9	Opaska wokół budynku			
33	KNR 2-31 d.1.1 0101-01 .4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		138*0.7	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
34	KNR 2-31 d.1.1 0103-04 .4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		96.6	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
35	KNR 2-31 d.1.1 0104-01 .4	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 138*0.6	m ²		
			m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
36	KNR 2-31 d.1.1 0105-07 .4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		82.8	m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
37	KNR 2-31 d.1.1 0105-08 .4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 82.8	m ²		
			m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
38	KNR 2-31 d.1.1 0401-03 .4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		138*(0.3*0.3)	m	12.420	
				RAZEM	12.420
39	KNR 2-31 d.1.1 0402-04 .4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.3*0.3)*138	m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
40	KNR 2-31 d.1.1 0407-02 .4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
41	KNR 2-31 d.1.1 0511-01 .4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		82.8	m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
1.1.5		Iniekcja ścian fundamentowych			
42	KNR 4-01 d.1.1 0106-01 .5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych	m ³		
		97.38*0.5	m ³	48.690	
				RAZEM	48.690
43	KNR AT-25 d.1.1 0101-01 .5 z.sz.2.2	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm	m		
		78.6+11.36+7.42	m	97.380	
				RAZEM	97.380
44	KNR 4-01 d.1.1 0105-02 .5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		97.38*0.5	m ³	48.690	
				RAZEM	48.690
1.1.6		Taras			
45	KNR 2-01 d.1.1 0414-02 .6	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.4*5.42	m ³	72.628	
				RAZEM	72.628
46	KNR 2-01 d.1.1 0414-02 .6	Wykopy ręczne rowów i kanałów - dod.za każde 0.2m różnicy głębok.od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr.III Krotność = -3 13.4*5.42	m ³		
			m ³	72.628	
				RAZEM	72.628
47	KNR 2-02 d.1.1 0201-01 .6	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (13.4+5.42)*0.3*0.8	m ³		
			m ³	4.517	
				RAZEM	4.517
48	KNR 2-31 d.1.1 0104-01 .6 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm 72.628	m ²		
			m ²	72.628	
				RAZEM	72.628
49	KNR 2-31 d.1.1 0114-01 .6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja 72.628	m ²		
			m ²	72.628	
				RAZEM	72.628
50	KNR 2-31 d.1.1 0114-02 .6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - stabilizacja Krotność = -5 72.628	m ²		
			m ²	72.628	
				RAZEM	72.628
51	KNR 2-31 d.1.1 0511-02 .6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.628	m ²		
			m ²	72.628	
				RAZEM	72.628
52	KNR 2-02 d.1.1 1209-01 .6	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 13.4+5.42	m		
			m	18.820	
				RAZEM	18.820
53	KNR AT-31 d.1.1 0505-01 .6	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 18.82*0.4	m ²		
			m ²	7.528	
				RAZEM	7.528
54	KNR AT-31 d.1.1 0505-03 .6	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 18.82*0.4	m ²		
			m ²	7.528	
				RAZEM	7.528
55	KNR 2-02 d.1.1 0218-01 .6	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.13*0.35*6*6.45	m ³		
			m ³	1.761	
				RAZEM	1.761
56	KNR AT-31 d.1.1 0505-03 .6	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 1.295*2	m ²		
			m ²	2.590	
				RAZEM	2.590
57	NNRNKB d.1.1 202 2810-05 .6	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6.45*(3*0.35+3*0.13)	m ²		
			m ²	9.288	
				RAZEM	9.288
1.1.7		Schody			
58	KNR 4-01 d.1.1 0212-02 .7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.74	m ³		
			m ³	1.740	
				RAZEM	1.740
59	KNR 2-02 d.1.1 0201-01 .7	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*2.0*0.8	m ³		
			m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
60	KNR 2-02 d.1.1 1101-01 .7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.0*2.07*0.1	m ³		
			m ³	0.414	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.414
61	KNR 2-02 d.1.1 .7	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.743*2.0	m ³ m ³	 1.486	
				RAZEM	1.486
62	KNR AT-31 d.1.1 .7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
63	KNR AT-31 d.1.1 .7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
1.1.8		Podjazd dla niepełnosprawnych			
64	KNR 2-01 d.1.1 .8	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 14*0.3*0.6	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
65	KNR 2-01 d.1.1 .8	Wykopy ręczne rowów i kanałów - dod.za każde 0.2m różnicy głębok.od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr.III Krotność = -2 14*0.3*0.6	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
66	KNR 2-02 d.1.1 .8	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 14*0.3*0.6	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
67	KNR 2-31 d.1.1 .8	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm 9.26	m ² m ²	 9.260	
				RAZEM	9.260
68	KNR 2-02 d.1.1 .8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9.26*0.15	m ³ m ³	 1.389	
				RAZEM	1.389
69	NNRNKB d.1.1 .8	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 9.26	m ² m ²	 9.260	
				RAZEM	9.260
70	KNR AT-31 d.1.1 .8	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 14*0.6	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
71	KNR AT-31 d.1.1 .8	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
2	45311200-2	INSTALACJA ODGROMOWA			
72	d.2 kalk. własna	Demontaz instalacji odgromowej (do ponownego montażu) 100	rg rg	 100.000	
				RAZEM	100.000
73	KNR 5-08 d.2	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą przewód z demontażu 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
74	KNR 5-08 d.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
75	KNR 5-08 d.2	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 3.1. 9901 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 5-08 d.2 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej prowadzone w rurce pod osłoną- pręt o śr. 8 mm przewód z demontażu 56	m m	56.000	56.000
				RAZEM	56.000
77	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
78	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 38	szt. szt.	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
79	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar . pomiar .	7.000	7.000
				RAZEM	7.000