

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku byłej Szkoły Podstawowej w Górze Siewierskiej
ADRES INWESTYCJI : Góra Siewierska, ul. Szopena 7, 42-575 Strzyżowice: działka nr ewid. 167/6, 167/7 obręb 4 Góra Siewierska; jedn. ew. 240106_2 Psary;
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
BRANŻA : Architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik (Ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANO - WYKOŃCZENIOWE			
1.1		TERMOMODERNIZACJA			
1.1.1		FUNDAMENTY			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0	m ³		
d.1.	0102-05	m w gr.kat. III - odkrycie fundamentów i ścian piwnic			
1.1		20*2,4*1,5	m ³	72,000	
		odkrycie ścian i fundamentów piwnic (część piętrowa)			
		90,3*1,1*1,5	m ³	148,995	
		odkrycie fundamentów części parterowej			
				RAZEM	220,995
2	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne istniejących ścian i ław fundamentowych za pomocą szczotek drucianych	m ²		
d.1.	2611-01	20*2,4+90,3*1,1+43,3	m ²	190,630	
1.1	analogia			RAZEM	190,630
3	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - odgrzybianie ścian i ław fundamentowych	m ²		
d.1.	0621-05	20*2,4+90,3*1,1+43,3	m ²	190,630	
1.1				RAZEM	190,630
4	KNNR 3	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III - izolacja na ścianach i ławach fundamentowych poprzedzona gruntowaniem	m ²		
d.1.	0204-02	20*2,4+90,3*1,1+43,3	m ²	190,630	
1.1				RAZEM	190,630
5	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi XPS 300-034 gr. 6 cm, mocowanymi całopowierzchniowo na klej	m ²		
d.1.	0642-02	20*2+90,3*0,7+43,3	m ²	146,510	
1.1	analogia			RAZEM	146,510
6	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni - izolacja od poziomu ławy do poziomu terenu	m ²		
d.1.	0207-01	20*2+90,3*0,7	m ²	103,210	
1.1				RAZEM	103,210
1.1.2		ELEWACJA			
7	KNR 4-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - analogia - skucie parapetów zewnętrznych przy wszystkich oknach	m		
d.1.	0347-01	68,5	m	68,500	
1.2	analogia			RAZEM	68,500
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych na ościeżach - przyjęto 50% pow. ościeży zewn. , przyjęto ościeża o głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0701-02	19,6	m ²	19,600	
1.2	analogia			RAZEM	19,600
9	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach - uzupełnienie	m ²		
d.1.	0902-01	19,6	m ²	19,600	
1.2				RAZEM	19,600
10	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2 - oczyszczenie ścian zewnętrznych, gzymsów i filarów z uszkodzonych i zawilgoconych tynków, przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0701-02	457,8*0,2	m ²	91,560	
1.2	analogia			RAZEM	91,560
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków w ścianach zewnętrznych	m ²		
d.1.	0725-01	457,8*0,2	m ²	91,560	
1.2				RAZEM	91,560
12	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2 - oczyszczenie kominów, przyjęto 50 % powierzchni kominów	m ²		
d.1.	0701-02	36,8*0,5	m ²	18,400	
1.2	analogia			RAZEM	18,400
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na powierzchniach kominów - uzupełnienie	m ²		
d.1.	0902-01	36,8*0,5	m ²	18,400	
1.2				RAZEM	18,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Demontaż nasad rurowych na kominach	m		
d.1. 0535-06					
1.2	analogia	12*1,2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
15	KNR 0-33	Tynk silikatowy wykonywane ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - tynk na powierzchni kominów	m ²		
d.1. 0126-02					
1.2		36,8	m ²	36,800	
				RAZEM	36,800
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
1.2		457,8	m ²	457,800	
				RAZEM	457,800
17	KNR 4-01	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0621-06					
1.2	analogia	457,8	m ²	457,800	
				RAZEM	457,800
18	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1. 0703-01					
1.2		110,3	m	110,300	
				RAZEM	110,300
19	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką zatopioną w warstwie kleju	m ²		
d.1. 0608-11		- płyty styropianowe EPS 70-038 gr. 16 cm na ścianach zewnętrznych			
1.2		457,8	m ²	457,800	
				RAZEM	457,800
20	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką zatopioną w warstwie kleju	m ²		
d.1. 0608-11		- płyty styropianowe EPS 70-038 gr. 2 cm na ościeżach			
1.2		39,2	m ²	39,200	
				RAZEM	39,200
21	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1. 0702-01					
1.2		39,8	m	39,800	
				RAZEM	39,800
22	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1. 0703-02					
1.2		94,2	m	94,200	
				RAZEM	94,200
23	KNR 0-33	Tynk silikatowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - tynk na ścianach zewnętrznych, filarach i ościeżach	m ²		
d.1. 0126-02					
1.2		497	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
24	KNR 0-33	Tynk silikatowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - tynk na cokole	m ²		
d.1. 0126-02					
1.2		43,3	m ²	43,300	
				RAZEM	43,300
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1. 1212-28					
1.2		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni skrzynki gazowej	m ²		
d.1. 1212-02					
1.2	analogia	0,48	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
27		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,23,30,31,42,43,106,112)			
d.1.					
1.2					
1.1.3		STROPODACHY			
28	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1. 1140-05					
1.3		232	m	232,000	
				RAZEM	232,000
29	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim	szt.		
d.1. 1138-04					
1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.3		107,8	m ²	107,800	
				RAZEM	107,800
31	KNR 4-01	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - de-montaż całego orynnowania	m		
d.1.	0535-04				
1.3	analogia	86,5+29,2	m	115,700	
				RAZEM	115,700
32	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.	0509-03				
1.3		458,7	m ²	458,700	
				RAZEM	458,700
33	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne	m ²		
d.1.	2611-01				
1.3	analogia	458,7	m ²	458,700	
				RAZEM	458,700
34	KNR 2-02	Grunтовanie podłoża oraz izolacje przeciwwilgociowe z papy - paroizolacja z papy modyfikowanej SBS na stropodachach i attykach	m ²		
d.1.	0604-03				
1.3	analogia	458,7+113,4	m ²	572,100	
				RAZEM	572,100
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych z wierzchnią warst-wą z papy- styropapa EPS 100-038 gr. 16 cm	m ²		
d.1.	0609-02				
1.3		458,7	m ²	458,700	
				RAZEM	458,700
36	NNRNKB	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa modyfikowana SBS (wywiniecia na attykach)	m ²		
d.1.	202 0534-02				
1.3	analogia	124,8	m ²	124,800	
				RAZEM	124,800
37	NNRNKB	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchnia modyfikowana SBS (pokrycie stropodachów wraz z wywinieciaми na attykach)	m ²		
d.1.	202 0534-02				
1.3		458,7+124,8	m ²	583,500	
				RAZEM	583,500
38	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - płyty styropianowe EPS 70-038 gr. 5 cm na attykach	m ²		
d.1.	0608-11				
1.3		119,7	m ²	119,700	
				RAZEM	119,700
39	KW	Kominki wentylacyjne do pokryć z papy	szt		
d.1.					
1.3		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
40	KNR 2-02	Montaż elementów drewnianych impregnowanych zwieńczających ściany atty-kowe	m ²		
d.1.	0410-01				
1.3	analogia	40,15	m ²	40,150	
				RAZEM	40,150
41	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki attyk, okapów itp	m ²		
d.1.	0506-02				
1.3		21,8*1,7	m ²	37,060	
		45,7*1,7	m ²	77,690	
		98,2*0,4	m ²	39,280	
				RAZEM	154,030
42	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0508-04				
1.3		86,5	m	86,500	
				RAZEM	86,500
43	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0510-02				
1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,2	m	29,200	
				RAZEM	29,200
1.1.4		STOLARKA			
44	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.4 analogia	Wykucie z muru ościeżnic demontowanych okien + demontaż okien	m ²		
		34,8+43,2+3,36+1,47+0,75	m ²	83,580	
				RAZEM	83,580
45	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.4	Demontaż parapetów wewnętrznych przy demontowanych oknach	m ²		
		18,2	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
46	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.4 analogia	Wykucie z muru ościeżnic demontowanych drzwi zewnętrznych + demontaż drzwi	m ²		
		2,15+3,07+2,05	m ²	7,270	
				RAZEM	7,270
47	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.4	O1 Okna PVC 1,25x1,16m	m ²		
		1,45*24	m ²	34,800	
				RAZEM	34,800
48	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.4	O2 Okna PVC 1,50x1,60m	m ²		
		2,4*18	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
49	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.4	O3 Okna PVC 1,75x2,20m	m ²		
		3,36	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
50	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.4	O4 Okna PVC 0,70x0,70m	m ²		
		0,49*3	m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
51	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.4	O5 Okna PVC 0,50x0,50m	m ²		
		0,25*3	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
52	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 1.4	D1 - drzwi zewnętrzne stalowe z wkładką termiczną	m ²		
		2,15	m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
53	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.4	D2 - drzwi zewnętrzne PVC, przeszklone szkłem bezpiecznym, dwuskrzydłowe	m ²		
		3,07	m ²	3,070	
				RAZEM	3,070
54	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.4	D3 - drzwi zewnętrzne PVC, przeszklone szkłem bezpiecznym, jednoskrzydłowe	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
55	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.4	D4 - drzwi wewnętrzne stalowe EI30, jednoskrzydłowe, wyposażone w samozamykacz	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
56	KNR 2-02 d.1. 0802-01 1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie ościeżach wewnętrznych (przyjęto tynkowanie na głębokości 10 cm ościeża)	m ²		
		19,6	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
57	KNR 2-02 d.1. 0815-03 1.4	Warstwa gładzi tynkowej	m ²		
		19,6	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
58	KNR-W 2-02 d.1. 1510-07 1.4	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian (całkowita pow. ościeży wewnętrznych, ościeża o głębokości 30 cm)	m ²		
		19,6*3	m ²	58,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne PVC	m	RAZEM	58,800
d.1.	2119-02				
1.4		61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
60	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej wraz z obróbkami	m		
d.1.	2104-01				
1.4	analogia	68,5	m	68,500	
				RAZEM	68,500
1.1.5		REMONT KOTŁOWNI I PIWNIC			
61	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka istniejącej posadzki betonowej	m ³		
d.1.	0212-02				
1.5		44,9*0,5	m ³	22,450	
				RAZEM	22,450
62	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01	- podkład betonowy C12/15 gr. 10 cm			
1.5		44,9*0,1	m ³	4,490	
				RAZEM	4,490
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	0604-03	- izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS			
1.5		44,9	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
64	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych	m ²		
d.1.	0609-02	- styropian EPS 200-036 gr. 8 cm			
1.5		44,9	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
65	KNR 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe z folii PE 0,3 mm	m ²		
d.1.	0607-01				
1.5		44,9	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
66	KNR 2-02	Wylewka betonowa gr. 5 cm ze zbrojeniem rozproszonym	m ³		
d.1.	1101-02				
1.5		44,9*0,05	m ³	2,245	
				RAZEM	2,245
67	KNR 2-02	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1.5	analogia	44,9	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
68	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek gresowych 30x30	m ²		
d.1.	1109-05				
1.5		44,9	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
69	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne istniejących ścian i stropów	m ²		
d.1.	2611-01				
1.5	analogia	42,8*2,2+43,4	m ²	137,560	
				RAZEM	137,560
70	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - odgrzybianie ścian	m ²		
d.1.	0621-05				
1.5		42,8*2,5	m ²	107,000	
				RAZEM	107,000
71	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i stropach	m ²		
d.1.	0802-04				
1.5		42,8*2,2+43,4	m ²	137,560	
				RAZEM	137,560
72	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,00m od posadzki - płytki w kotłowni i pozostałych pomieszczeniach	m ²		
d.1.	0829-06				
1.5		42,8*2	m ²	85,600	
				RAZEM	85,600
73	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian (powierzchnia nad płytkami) i stropów	m ²		
d.1.	1510-07				
1.5		42,8*0,2+43,4	m ²	51,960	
				RAZEM	51,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - PRZEBUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI (WEJŚCIE C)			
74	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 5,3*0,5	m ³ m ³	 2,650	
				RAZEM	2,650
75	KNR 2-01 d.2 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 6,5	m ² m ²	 6,500	
				RAZEM	6,500
76	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 10,6*1	m ³ m ³	 10,600	
				RAZEM	10,600
77	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C8/10 gr. 10 cm 19,2*0,1	m ³ m ³	 1,920	
				RAZEM	1,920
78	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie beton C16/20, wym. 40x40 cm 7,3*0,4*0,4	m ³ m ³	 1,168	
				RAZEM	1,168
79	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (348*0,89)/1000	t t	 0,310	
				RAZEM	0,310
80	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr. 10 cm wraz ze ścianami schodów, pochylni gr. 15 i 20 cm i płytą dolną pochylni gr. 20 cm, beton C16/20 4,8	m ³ m ³	 4,800	
				RAZEM	4,800
81	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja ścianek schodów i pochylni 20,4	m ² m ²	 20,400	
				RAZEM	20,400
82	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 7,2	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
83	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wodoszczelnej i mrozoodpornej grubości 10 mm 7,2	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
84	KNR-W 2-02 d.2 1109-05	Posadzki z płytek gresowych 8,2	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
85	KNR 2-02 d.2 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
86	KNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
87	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
88	KNR 2-31 d.2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca Krotność = 4 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
89	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4/31,5 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
90	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4/31,5 Krotność = 7 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
91	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 5,2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2	KNR-W 2-02 2110-03 analogia	Nakrywy cokołu o przekroju do 0.01 m ² - nakrywa wierzchu ścianek pochylni z płyt kamiennych - granitowych gr. 2cm 4,3*2	m m	 8,600	 8,600
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - REMONT SCHODÓW I POCHYJNI (WEJŚCIE A I B) ORAZ BALKONU		RAZEM	8,600
93 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża schodów, pochylni i balkonu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22,7+0,8	m ² m ²	 23,500	 23,500
				RAZEM	23,500
94 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wodoszczelnej i mrozoodpornej grubości 10 mm 22,7+0,8	m ² m ²	 23,500	 23,500
				RAZEM	23,500
95 d.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek gresowych 22,7+0,8	m ² m ²	 23,500	 23,500
				RAZEM	23,500
96 d.3	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 18,5	m m	 18,500	 18,500
				RAZEM	18,500
4		COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU			
97 d.4	KNR-W 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 95,0*0,5*0,25	m ³ m ³	 11,875	 11,875
				RAZEM	11,875
98 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 95,0*0,5	m ² m ²	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
99 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.98	m ² m ²	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
100 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.98	m ² m ²	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
101 d.4	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 95,0	m m	 95,000	 95,000
				RAZEM	95,000
102 d.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 0,03*95,0	m ³ m ³	 2,850	 2,850
				RAZEM	2,850
103 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95,0	m m	 95,000	 95,000
				RAZEM	95,000
104 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,0*0,5	m ² m ²	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
5		WYPOSAŻENIE BUDYNKU I TERENU			
105 d.5	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - demontaż balustrad schodów (zewnątrznych i wewnętrznych), pochylni i balkonu 12,8+4,5	m m	 17,300	 17,300
				RAZEM	17,300
106 d.5	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż drabin stalowych (ilość punktów przecięcia) 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
107 d.5	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krtek piwnicznych (ilość punktów przecięcia) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
108 d.5	KW	Zadaszenie nad wejściem - zakup i montaż	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KW	Ławki z oparciem - zakup i montaż z fundamentem	szt		
d.5		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
110	KW	Kosz na śmieci - zakup i montaż z fundamentem	szt		
d.5		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
111	KW	Stojak na rowery - zakup i montaż	szt		
d.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KW	Drabiny stalowe z koszem zabezpieczającym - dostawa i montaż	m		
d.5		9,7	m	9,700	
				RAZEM	9,700
113	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach - kraty zabezpieczające doświetla piwniczne	m ²		
d.5	1210-01	1,95	m ²	1,950	
	analogia			RAZEM	1,950
114	KW	Pochwyty nierdzewne do pochylni dla os. niepełnosprawnych	m		
d.5		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
115	KNR 2-02	Balustrady schodowe i balkonowe z pochwytami - kolor farby wg. projektu wykonawczego - balustrady schodów zewnętrznych i balkonu, h=110 cm	m		
d.5	1209-01	9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
116	KNR 2-02	Balustrady schodów wewnętrznych na piętro i do piwnicy, h=110 cm, konstrukcja systemowa ze stali nierdzewnej (podstawy montażowe, słupki, pochwyt, 5 prętów poziomych) balustrada do wnętr obiektów użyteczności publicznej, dostawa wraz z montażem	m		
d.5	1209-01	4,5+2,2	m	6,700	
	analiza indywidualna			RAZEM	6,700
117	KW	Ogrodzenie panelowe o wys. 1,50 wraz z montażem i fundamentowaniem	m		
d.5		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
118	KW	Furtka o wym. 1,00x1,50 m do ogrodzenia systemowego panelowego z kompletem mocowań i zamkiem	szt		
d.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ROZBIÓRKI OBIEKTÓW NA TERENIE			
119	KNR 4-04	Rozebranie podmurówek ogrodzenia	m ³		
d.6	0102-08	63*0,4*0,8	m ³	20,160	
	analogia			RAZEM	20,160
120	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.6	0818-05	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
121	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - rozbiórka murka kamiennego na terenie	m ³		
d.6	0201-08	5,6*2,5*0,5	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
122	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ścian bud. gospodarczego)	m ³		
d.6	0102-08	2,2*20*0,3	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
123	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.6	1103-04	7+13,2+20,16	m ³	40,360	
				RAZEM	40,360
124	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.6	1103-05	7+13,2+20,16	m ³	40,360	
				RAZEM	40,360
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
125	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	m ²		
d.7	0109-06	540	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.7	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu 540	m ² m ²	 540,000	
				RAZEM	540,000
127 d.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1300	m ² m ²	 1300,000	
				RAZEM	1300,000
128 d.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1300*0,10	m ³ m ³	 130,000	
				RAZEM	130,000
129 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 1300	m ² m ²	 1300,000	
				RAZEM	1300,000