

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BLIŻYCACH
ADRES INWESTYCJI : Bliżyce 63, 42-320 Bliżyce
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Weryszko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Chądryński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01		m ²	1063.400	
		1063.40			
				RAZEM	1063.400
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-01	10.00*2.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż opraw i czujek na elewacji budynku (na czas wykonania ocieplenia)	szt.		
d.1	0606-01		szt.	5.000	
	analogia	5.00			
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	93.000	
		93.00			
				RAZEM	93.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	162.600	
		162.60			
				RAZEM	162.600
2	45200000-9	Izolacje ścian fundamentowych i cokołu			
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2	0125-01	(40.00+40.00+13.00+1.00+1.00+3.45)*1.00	m ²	98.450	
				RAZEM	98.450
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0104-02		m ³	98.450	
	analogia	98.45*1.00*1.00			
				RAZEM	98.450
8	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.2	0107-01	98.45*1.00	m ²	98.450	
				RAZEM	98.450
9	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.2	0402-03	98.45*1.00+73.66+73.74+12.29+22.26+15.27+4.55	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
10	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
d.2	0404-05	poz.9	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
11	ZKNR C-2	Zwilżenie podłoża	m ²		
d.2	0309-01	poz.9	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
12	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu zaprawy mineralnej szlamowej na powierzchni pionowej przeciw przesączeniu wody	m ²		
d.2	0309-03	poz.9	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
13	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt ze styropianu o gr. 12 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - ściana fundamentowa i cokół	m ²		
d.2	0102-02	poz.9	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
14	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.2	0105-07	poz.13	m ²	300.220	
				RAZEM	300.220
15	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni poziomej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej	m ²		
d.2	0304-01	98.45*1.00	m ²	98.450	
				RAZEM	98.450
16	ZKNR C-2	Oślonienie pionowych izolacji folią kubelkową	m ²		
d.2	0307-03	98.45*1.00	m ²	98.450	
				RAZEM	98.450
17	KNR 4-01	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		
d.2	0105-02	98.45*1.00	m ³	98.450	
				RAZEM	98.450
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	98.45	m	98.450	
				RAZEM	98.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98.45*0.40	m ² m ²	 39.380	
				RAZEM	39.380
3		Ocieplenie ścian styropianem			
20	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.70*5+1.20*14+2.30*31+0.95*2+0.70+1.55*22+1.48*7+0.95+1.34*2+0.84*18+0.60*2)*0.20	m ² m ²	 32.722	
				RAZEM	32.722
21	KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -wyrównanie podłoża (1.70*5+1.20*14+2.30*31+0.95*2+0.70+1.55*22+1.48*7+0.95+1.34*2+0.84*18+0.60*2)*0.20	m ² m ²	 32.722	
				RAZEM	32.722
22	KNR 2-02 d.3 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - pod obróbki blacharskie para-petów poz.21	m ² m ²	 32.722	
				RAZEM	32.722
23	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - przyklejenie całopowierzchniowo klejem bitumicznym poz.20	m ² m ²	 32.722	
				RAZEM	32.722
24	ZKNR C-2 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 794.52	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
25	ZKNR C-2 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.24	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
26	ZKNR C-2 d.3 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu poz.24	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
27	ZKNR C-2 d.3 0101-11	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności kołków poz.24	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
28	ZKNR C-2 d.3 0103-06	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie BSOo gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej poz.24	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
29	ZKNR C-2 d.3 0103-01	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie BSO o gr. 2 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej (1.70+2*1.85)*5+(1.20+2*0.52)*14+(2.30+2*1.97)*31+(0.95+2*1.02)*2+(0.70+2*0.47)+(1.55+2*1.10)*22+(1.48+2*0.85)*7+(0.95+2*0.52)+(1.34+2*1.97)*2+(0.84+2*1.28)*18+(0.60+2*1.10)*2+(1.70+2*3.05)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*3+(1.05+2*2.10))*0.30	m ² m ²	 143.304	
				RAZEM	143.304
30	ZKNR C-2 d.3 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m2 poz.28	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
31	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.28	m ² m ²	 794.520	
				RAZEM	794.520
32	ZKNR C-2 d.3 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.29	m ² m ²	 143.304	
				RAZEM	143.304
33	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych (1.70+2*1.85)*5+(1.20+2*0.52)*14+(2.30+2*1.97)*31+(0.95+2*1.02)*2+(0.70+2*0.47)+(1.55+2*1.10)*22+(1.48+2*0.85)*7+(0.95+2*0.52)+(1.34+2*1.97)*2+(0.84+2*1.28)*18+(0.60+2*1.10)*2+(1.70+2*3.05)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*3+(1.05+2*2.10)+9.00*4+5.00+7.00	m m	 525.680	
				RAZEM	525.680
34	ZKNR C-2 d.3 0107-05 analogia	Montaż listw APU z siatką - listwy wykończeniowe przyokienne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.70+2*1.85)*5+(1.20+2*0.52)*14+(2.30+2*1.97)*31+(0.95+2*1.02)*2+(0.70+2*0.47)+(1.55+2*1.10)*22+(1.48+2*0.85)*7+(0.95+2*0.52)+(1.34+2*1.97)*2+(0.84+2*1.28)*18+(0.60+2*1.10)*2+(1.70+2*3.05)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*3+(1.05+2*2.10)$	m	477.680	
				RAZEM	477.680
35	ZKNR C-2 d.3 0108-01 analogia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.24	m ²	794.520	
				RAZEM	794.520
36	ZKNR C-2 d.3 0108-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.28	m ²	794.520	
				RAZEM	794.520
37	ZKNR C-2 d.3 0108-07 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.29	m ²	143.304	
				RAZEM	143.304
38	ZKNR C-2 d.3 0118-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		201.77	m ²	201.770	
				RAZEM	201.770
39	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.5	m	162.600	
				RAZEM	162.600
40	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.4	m	93.000	
				RAZEM	93.000
4		Docieplenie stropu pod poddaszem			
41	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		318.29	m ²	318.290	
				RAZEM	318.290
42	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		318.29	m ²	318.290	
				RAZEM	318.290
43	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr 26 cm o wsp. lambda 0,036 W/mK	m ²		
		318.29	m ²	318.290	
				RAZEM	318.290
44	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		318.29	m ²	318.290	
				RAZEM	318.290
45	d.4 kalk. własna	Wykonanie ciągów komunikacyjnych z płyt OSB	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5		Docieplenie dachu płytami warstwowymi			
46	KNR 2-02 d.5 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		176.76	m ²	176.760	
				RAZEM	176.760
47	d.5 analiza indywidualna	Pokrycie dachów płytami warstwowymi z rdzeniem o gr 16 cm i wsp. lambda 0,025 W/mK	m ²		
		176.76	m ²	176.760	
				RAZEM	176.760
48	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		$(10.00+5.70+10.00+5.70+8.00+23.45+36.43)*0.30$	m ²	29.784	
				RAZEM	29.784
49	KNR 2-02 d.5 0506-03 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej	m ²		
		$((0.58+0.80)*7+(0.58+1.08)*8)*2*0.2$	m ²	9.176	
				RAZEM	9.176
6		Ocieplenie posadzki w piwnicy			
50	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		268.25	m ²	268.250	
				RAZEM	268.250
51	KNR 4-01 d.6 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - podebranie gruntu pod tarasem na gruncie 268.25*0.15	m ³ m ³	 40.238	
				RAZEM	40.238
52	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
53	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 268.25*0.15	m ³ m ³	 40.238	
				RAZEM	40.238
54	ZKNR C-2 d.6 0302-02	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
55	ZKNR C-2 d.6 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
56	ZKNR C-2 d.6 0303-09	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
57	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr 8 cm o współczynniku lambda 0,036 W/mK 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
58	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
59	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
60	ZKNR C-2 d.6 0309-01	Zwilżenie podłoża 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
61	ZKNR C-2 d.6 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
62	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 268.25	m ² m ²	 268.250	
				RAZEM	268.250
7	45400000-1	Wymiana stolarki okiennej			
63	KNR 0-19 d.7 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi stalowe 1.00*2.10+1.10*2.10*2+1.05*2.10	m ² m ²	 8.925	
				RAZEM	8.925
64	KNR 0-19 d.7 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi stalowe 1.10*2.10	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
65	KNR 0-19 d.7 0931-08	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe 1.70*3.05	m ² m ²	 5.185	
				RAZEM	5.185
66	KNR 0-19 d.7 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne rozdzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okno z funkcją klapy dymowej z siłownikiem 1.70*1.85*5+1.20*0.52*14+2.30*1.97*31+0.95*1.02*2+0.70*0.47+1.55*1.10*22+1.48*0.85*7+0.95*0.52+1.34*1.97*2+0.84*1.28*18+0.60*1.10*2	m ² m ²	 239.952	
				RAZEM	239.952
67	KNR 4-01 d.7 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie ścian w gładziach po wymianie stolarki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.70+2*1.85)*5+(1.20+2*0.52)*14+(2.30+2*1.97)*31+(0.95+2*1.02)*2+(0.70+2*0.47)+(1.55+2*1.10)*22+(1.48+2*0.85)*7+(0.95+2*0.52)+(1.34+2*1.97)*2+(0.84+2*1.28)*18+(0.60+2*1.10)*2+(1.70+2*3.05)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*3+(1.05+2*2.10))*0.30$	m ²	143.304	
				RAZEM	143.304
68	KNR 4-01 d.7 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - uzupełnienie tynków po wymianie stolarki poz.67/0.30	m m	477.680	
				RAZEM	477.680
69	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany w gładkach po wymianie stolarki poz.67	m ² m ²	143.304	
				RAZEM	143.304
70	KNR 4-01 d.7 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany w gładkach po wymianie stolarki poz.67	m ² m ²	143.304	
				RAZEM	143.304
71	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany w gładkach po wymianie stolarki poz.67	m ² m ²	143.304	
				RAZEM	143.304
8	45400000-1	Wykonanie tynków w piwnicy i na poddaszy wraz z wykończeniem posadzki poddasza			
72	ZKNR C-2 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		$99.92+100.54+(47.00+18.20+46.67+11.40)*2.60$	m ²	520.962	
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64+(61.00+13.42+2.12+13.33+2.12+10.80+25.30+31.54+25.81)*3.00$	m ²	776.880	
				RAZEM	1297.842
73	ZKNR C-2 d.8 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		$99.92+100.54+(47.00+18.20+46.67+11.40)*2.60$	m ²	520.962	
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64+(61.00+13.42+2.12+13.33+2.12+10.80+25.30+31.54+25.81)*3.00$	m ²	776.880	
				RAZEM	1297.842
74	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		$(47.00+18.20+46.67+11.40)*2.60$	m ²	320.502	
		$(61.00+13.42+2.12+13.33+2.12+10.80+25.30+31.54+25.81)*3.00$	m ²	556.320	
				RAZEM	876.822
75	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		99.92+100.54	m ²	200.460	
				RAZEM	200.460
76	NNRNKB d.8 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.74	m ²		
			m ²	876.822	
				RAZEM	876.822
77	NNRNKB d.8 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.75	m ²		
			m ²	200.460	
				RAZEM	200.460
78	NNRNKB d.8 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64$	m ²	220.560	
				RAZEM	220.560
79	ZKNR C-2 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64$	m ²	220.560	
				RAZEM	220.560
80	ZKNR C-2 d.8 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m ²		
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64$	m ²	220.560	
				RAZEM	220.560
81	ZKNR C-2 d.8 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m ²		
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64$	m ²	220.560	
				RAZEM	220.560
82	ZKNR C-2 d.8 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²		
		$84.03+5.98+5.94+7.29+34.60+47.08+35.64$	m ²	220.560	
				RAZEM	220.560
9	45400000-1	Prace uzupełniające			
83	d.9 kalk. własna	Wymiana daszka nad wejściem do budynku	kpl		
		1.00	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	d.9 kalk. własna	Remont posadzki podestu wejściowego	m ²	RAZEM	1.000
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
85	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		7.00	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
86	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie 30 km	m ³		
		Krotność = 14			
		7.00	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000