
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Damnicy
ADRES INWESTYCJI : 76-231 Damnica, ul. Górna 1
INWESTOR : Gmina Damnica
ADRES INWESTORA : 76-231 Damnica, ul. Górna 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Damnicy			
1	Roboty rozbiórkowe	1	18
2	Roboty budowlane	19	34
3	Stropodach i zadaszenia nad wejściami	35	41
4	Izolacja fundamentów	42	50
5	Stolarka okienna i drzwiowa	51	53
6	Ocieplenie elewacji	54	71
7	Zagospodarowanie terenu	72	80
8	Podjazd dla niepełnosprawnych	81	89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Damnicy					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	4*2,1*1,5+1,0*2,3+4*2,2*1,55+2*2,2*1,3+1,1*2,15+2*1,15*1,6+2*1,74*1,6+2*2,05*1,4+0,7*0,9+4*2,2*1,55+4*1,04*1,25+0,84*0,6+0,7*0,9+1,45*0,6	m ²	73,087	
				RAZEM	73,087
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z ogniomurów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(16,2+16,6+12,9)*0,6+2,5*1,6*2+(1,6+2*1,2)*0,4	m ²	37,020	
				RAZEM	37,020
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	(5,3+9,6+5,4+2,5+2,5+5,4+9,6+5,0+4,8+2,9)*0,45 (2,8*4+3,2*4+1,0*4+5,4*2)*0,55+(3,7+2*1,5)*0,45	m ² m ²	23,850 24,355	
				RAZEM	48,205
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4,6+4,7	m	9,300	
				RAZEM	9,300
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	3,6+3,6+4,8+4,6	m	16,600	
				RAZEM	16,600
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15,9	m	15,900	
				RAZEM	15,900
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	5,2+9,4+5,3+2,4+2,4+5,3+9,4+4,8+4,7+2,8	m	51,700	
				RAZEM	51,700
8	KNR AT-31	Demontaż parapetów z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0707-01 analogia	4*2,17+6*2,27+0,97+1,02+2*1,22+2*1,81+2*2,12+0,77+4*2,27+4*1,11+2,21+0,91+0,77	m	52,770	
				RAZEM	52,770
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09	4*3,9+5,8+2*4,7+14,0+1,0*2+16,0+19,0	m	81,800	
				RAZEM	81,800
10	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
d.1	1137-03	90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNR 4-04	Przygotowanie elementów instalacji odgromowej z rozbiórki do ponownego montażu	m		
d.1	1007-02 analogia	poz.9	m	81,800	
				RAZEM	81,800
12	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie gzymsu	m ³		
d.1	0212-01	0,15*0,51*19,17*2	m ³	2,933	
				RAZEM	2,933
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka podjazdu dla niepełnosprawnych	m ³		
d.1	0212-02 analogia	1,5*0,3*0,4+0,5*0,3*0,2+0,5*0,4*2,25*0,5*2	m ³	0,660	
				RAZEM	0,660
14	KNR 4-01	Odbicie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1	0722-03	poz.22*30%	m ²	150,264	
				RAZEM	150,264
15	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	37,0*5,0*2+2,6*8,8*2+12,6*6,0+2,9*6,0+9,7*7,0+2,0*7,8	m ²	592,260	
				RAZEM	592,260
16	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	(37,0*2+12,6+2,9+9,7)*0,15*2,0	m ³	29,760	
				RAZEM	29,760
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 10 km	m ³		
d.1	0108-18	poz.12+poz.13+poz.14*0,02+poz.16	m ³	36,358	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,358
18	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		poz.17	m ³	36,358	
				RAZEM	36,358
2		Roboty budowlane			
19	d.2 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,4*0,6*0,4+2*0,74*0,84*0,4+0,69*0,6*0,4	m ³		
			m ³	0,606	
				RAZEM	0,606
20	d.2 KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - obróbka po zamurowaniu otworów okiennych 0,6*0,8*2+0,94*1,04+0,89*0,8	m ²		
			m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
21	d.2 KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - obróbka po zamurowaniu otworów okiennych poz.20	m ²		
			m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
22	d.2 KNR 0-23 2611-01 styropian 11cm	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian (4,7+4,48)*0,5*15,89+3,89*19,17+3,68*2,02+2,64*8,78	m ²		
			m ²	178,119	
		-(4*2,1*1,5+1,0*2,3+4*2,2*1,55+2*2,2*1,3+1,1*2,15)	m ²	-36,625	
		2,02*3,71+0,5*(4,71+4,82)*19,17+2,64*8,78+0,5*(1,2+2,24)*0,98+0,5*(1,35+3,06)*1,25+0,5*(4,6+4,77)*15,89	m ²	200,905	
		-(2*2,05*1,4+2*1,15*1,6+2*1,74*1,6+0,9*0,67+0,95*1,0+0,7*1,65+1,0*2,0+4*2,2*1,55+0,7*0,9)	m ²	-33,966	
		0,5*(5,0+6,11)*12,6+0,5*(5,1+9,98)*2,72	m ²	90,502	
		-(2*1,04*1,25)	m ²	-2,600	
		3,05*3,63+6,63*4,16+2,92*5,94+0,5*(5,1+9,98)*2,72	m ²	76,506	
		-(2*1,04*1,25+1,45*0,6+0,84*0,6+0,7*0,9)	m ²	-4,604	
		0,5*(2,15+0,95)*1,4*2+0,5*(2,16+0,61)*2,11*2	m ²	10,185	
	styropian 5cm ościeża	0,15*(4*(2,1+2*1,5)+1,0+2*2,3+4*(2,2+2*1,55)+2*(2,2+2*1,3)+1,1+2*2,15+2*(2,05+2*1,4)+2*(1,15+2*1,6)+2*(1,74+2*1,6)+0,9+2*0,67+0,95+2*1,0+0,7+2*1,65+1,0+2*2,0+4*(2,2+2*1,55)+0,7+2*0,9+4*(1,04+2*1,25)+1,45+2*0,6+0,84+2*0,6+0,7+2*0,9)	m ²	22,458	
				RAZEM	500,880
23	d.2 KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów poz.22*30%	m ²		
			m ²	150,264	
				RAZEM	150,264
24	d.2 NNRNKB 202 0521-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.2	m ²		
			m ²	37,020	
				RAZEM	37,020
25	d.2 NNRNKB 202 0521-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.3	m ²		
			m ²	48,205	
				RAZEM	48,205
26	d.2 NNRNKB 202 0519-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 15 cm poz.4	m		
			m	9,300	
				RAZEM	9,300
27	d.2 NNRNKB 202 0519-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 15 cm poz.5	m		
			m	16,600	
				RAZEM	16,600
28	d.2 NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.6	m		
			m	15,900	
				RAZEM	15,900
29	d.2 NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.7	m		
			m	51,700	
				RAZEM	51,700
30	d.2 KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach podtynkowo z wykonaniem otworu ręcznie poz.9	m		
			m	81,800	
				RAZEM	81,800
31	d.2 KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat stalowych	szt. przec.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*(4+1+4+1+6+2+8+3)	szt. przec.	116,000	
				RAZEM	116,000
32	KNR 4-01 d.2 1301-02	Wymiana krat średnio ozdobnych	m ²		
		4*2,1*1,5+1,0*2,3+4*2,2*1,55+1,1*2,15+2*1,15*1,6+2*1,74*1,6+2*2,05*1,4+0,7*0,9+4*2,2*1,55+4*1,04*1,25+0,84*0,6+0,7*0,9+1,45*0,6	m ²	67,367	
				RAZEM	67,367
33	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
		poz.32	m ²	67,367	
				RAZEM	67,367
34	Kalkulacja d.2 własna	Demontaż i ponowny montaż uchwytu na flagi, tablicy informacyjnej, lamp, kamer itp.	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3		Stropodach i zadaszania nad wejściami			
35	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne powierzchni stropu	m ²		
		205,25	m ²	205,250	
				RAZEM	205,250
36	KNR 4-01 d.3 0512-07	Pokrycie ze styropapy na dachach dawniej krytych papą na połaciach w nakładkę z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		poz.35	m ²	205,250	
				RAZEM	205,250
37	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		poz.35	m ²	205,250	
				RAZEM	205,250
38	KNR 4-01 d.3 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - remont zadaszania nad wejściem do budynku	m ³		
		1,6*1,2*0,12	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
39	KNR 4-01 d.3 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II o podłożach z betonu	m ²		
		1,6*1,2+0,12*(1,2*2+1,6)	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
40	KNR 4-01 d.3 1211-02	Zeskrobanie farby olejnej z drewnianych elementów konstrukcyjnych	m ²		
		0,14*4*(1,5*4+0,8*3+1,2+1,3*2+3,4)	m ²	8,736	
				RAZEM	8,736
41	KNR-W 4-01 d.3 1210-10	Dwukrotne lakierowanie drewnianych elementów konstrukcyjnych	m ²		
		poz.40	m ²	8,736	
				RAZEM	8,736
4		Izolacja fundamentów			
42	KNR 2-31 d.4 0801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 12 cm - rozbiórka części opaski wokół budynku	m ²		
		0,6*(3,42+1,6+14,39+19,07)	m ²	23,088	
				RAZEM	23,088
43	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*(3,42+1,6)*0,2+0,6*(14,39+19,07)*1,4	m ³	28,709	
				RAZEM	28,709
44	KNR 4-01 d.4 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania - zastosowanie preparatu wiążącego szkodliwe sole w kryształki	m ²		
		0,5*(1,307+1,507)*14,5+1,4*19,0	m ²	47,002	
				RAZEM	47,002
45	KNR 4-01 d.4 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych - mechaniczne usunięcie kryształków soli	m ²		
		poz.44	m ²	47,002	
				RAZEM	47,002
46	KNR AT-40 d.4 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie z dodatkiem środka odpornego na sole i siarczany	m ²		
		poz.44	m ²	47,002	
				RAZEM	47,002
47	KNR AT-40 d.4 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie z gruntowaniem	m ²		
		poz.44	m ²	47,002	
				RAZEM	47,002
48	KNR AT-40 d.4 0421-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho ze styroduru gr. 13 cm	m ²		
		poz.44	m ²	47,002	
				RAZEM	47,002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR AT-40 d.4 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej 0,5*(1,6+1,8)*14,39+1,7*19,17	m ² m ²		
				57,052	
				RAZEM	57,052
50	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0,6*(3,42+1,6+14,39+19,07)*1,2	m ³ m ³		
				27,706	
				RAZEM	27,706
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
51	KNR 0-19 d.5 0931-02 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna z PCV o pow. do 1.5 m2 (kolor biały) 0,9*0,67+0,95*0,75+1,45*0,6	m ² m ²		
				2,186	
				RAZEM	2,186
52	KNR 4-01 d.5 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - obróbka okien 0,4*(0,9+2*0,67+0,95+2*0,75+1,45+2*0,6)	m ² m ²		
				2,936	
				RAZEM	2,936
53	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - obróbka okien poz.52	m ² m ²		
				2,936	
				RAZEM	2,936
6		Ocieplenie elewacji			
54	KNR AT-31 d.6 0101-05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 13 cm na ścianach zewnętrznych budynku (4,6+4,3)*0,5*15,8+3,86*19,0+3,5*2,02+2,4*8,5 -(4*2,1*1,5+1,0*2,3+4*2,2*1,55+2*2,2*1,3+1,1*2,15) 2,0*3,6+0,5*(4,5+4,6)*19,0+2,6*8,7+0,5*(1,2+2,2)*0,92+0,5*(1,35+3,04)*1,25+ 0,5*(4,6+4,77)*15,89 -(2*2,05*1,4+2*1,15*1,6+2*1,74*1,6+0,9*0,67+0,95*1,0+0,7*1,65+1,0*2,0+4* 2,2*1,55+0,7*0,9) 0,5*(4,9+5,9)*12,6+0,5*(5,0+8,8)*2,62 -(2*1,04*1,25) 2,9*3,53+6,63*4,1+2,82*5,8+0,5*(5,1+8,8)*2,62 -(2*1,14*1,25+1,45*0,6+0,84*0,6+0,7*0,9)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		171,120 -36,625 195,022 -33,966 86,118 -2,600 71,985 -4,854
				RAZEM	446,200
55	KNR 0-17 d.6 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do ścian z cegły 446*6	szt. szt.		
				2676,000	
				RAZEM	2676,000
56	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.54	m ² m ²		
				446,200	
				RAZEM	446,200
57	KNR AT-31 d.6 0101-05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach zewnętrznych budynku 0,5*(2,15+0,95)*1,43*2+0,5*(2,16+0,61)*2,13*2	m ² m ²		
				10,333	
				RAZEM	10,333
58	KNR 0-17 d.6 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do ścian z cegły 10*6	szt. szt.		
				60,000	
				RAZEM	60,000
59	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.57	m ² m ²		
				10,333	
				RAZEM	10,333
60	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wzmocnienie na wysokości cokołu przez dodatkową warstwę siatki zbrojonej 0,5*14,39+0,4*(19,17+2,02)+0,5*(1,2+1,43)*21,19+0,5*(1,43+1,6)*15,89+0,5* (1,6+0,5)*12,6+0,4*3,05+0,5*(0,65+1,22)*6,63+1,43*2,92+0,5*(1,2+2,24)* 0,98+0,5*(1,35+3,06)*1,25+1,2*2,3+0,74*1,85+0,8*1,8+2*0,3*2,4+0,1*1,6+0,3* 1,54+0,3*2,45+0,39*1,75+1,29*1,56+0,39*1,14+2,92*1,2-2*0,7*0,9	m ² m ²		110,625
				RAZEM	110,625
61	KNR AT-31 d.6 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach zewnętrznych budynku 0,32*(4*(2,1+2*1,5)+1,0+2*2,3+4*(2,2+2*1,55)+2*(2,2+2*1,3)+1,1+2*2,15+2* (2,05+2*1,4)+2*(1,15+2*1,6)+2*(1,74+2*1,6)+0,9+2*0,67+0,95+2*1,0+0,7+2* 1,65+1,0+2*2,0+4*(2,2+2*1,55)+0,7+2*0,9+4*(1,04+2*1,25)+2,167+2*1,35+ 0,84+2*0,6+0,7+2*0,9)	m ² m ²		48,620
				RAZEM	48,620
62	KNR AT-31 d.6 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61	m ²	48,620	
				RAZEM	48,620
63	KNR AT-31 d.6 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa podkładu tynkarskiego na ścianach poz.54+poz.57	m ² m ²		
				456,533	
				RAZEM	456,533
64	KNR AT-31 d.6 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa podkładu tynkarskiego na ościeżach poz.61	m ² m ²		
				48,620	
				RAZEM	48,620
65	KNR AT-31 d.6 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach; warstwa wyprawy tynkarskiej (kolor) 4,2*15,89+0,3*0,29+3,49*19,17+2,64*8,78+2,02*3,28+2,02*2,48+3,49*19,17+2,64*8,78+3,17*15,89+0,3*0,29+4,51*12,6+0,5*(5,07+9,98)*2,72+2*0,5*(2,16+0,61)*2,11+3,23*9,68+0,5*(5,07+9,98)*2,72+2*0,5*(2,16+0,61)*2,11+2,92*3,26+0,5*(1,16+0,31)*12,6 -(4*2,1*1,5+1,0*2,3+4*2,2*1,55+2*2,2*1,3+1,1*2,15+2*1,74*1,6+2*2,05*1,4+2*1,15*1,6+0,9*0,67+0,95*1,0+0,7*0,9+4*2,2*1,55+2*1,04*1,25+2*1,04*1,25+1,45*0,6+0,84*0,6+0,7*0,9)	m ² m ² m ²		
				468,582	
				-74,640	
				RAZEM	393,942
66	KNR AT-31 d.6 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach; warstwa wyprawy tynkarskiej (biała) poz.61	m ² m ²		
				48,620	
				RAZEM	48,620
67	KNR AT-22 d.6 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej o grubości 4 mm - cokół 0,5*14,39+0,4*(19,17+2,02)+0,5*(1,2+1,43)*21,19+0,5*(1,43+1,6)*15,89+0,5*(1,6+0,5)*12,6+0,4*3,05+0,5*(0,65+1,22)*6,63+1,43*2,92+0,5*(1,2+2,24)*0,98+0,5*(1,35+3,06)*1,25+1,2*2,3+0,74*1,85+0,8*1,8+2*0,3*2,4+0,1*1,6+0,3*1,54+0,3*2,45+0,39*1,75+1,29*1,56+0,39*1,14+2,92*1,2-2*0,7*0,9	m ² m ²		
				110,625	
				RAZEM	110,625
68	KNR AT-08 d.6 0106-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti bezbarwną powłoką - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach porowatych 15,89*1,3+21,09*1,34+37,17*2,45+0,5*(2,0+2,06)*9,68+2,92*2,93	m ² m ²		
				168,190	
				RAZEM	168,190
69	KNR AT-31 d.6 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 2*5,0+4*2,6+2*6,0+7,0+7,8	m m		
				47,200	
				RAZEM	47,200
70	KNR AT-31 d.6 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe z blachy ocynkowanej powlekaną gr. 0,60 mm 4*2,17+6*2,27+0,97+1,02+2*1,22+2*1,81+2*2,12+0,77+4*2,27+4*1,11+1,52+0,91+0,77	m m		
				52,080	
				RAZEM	52,080
71	kalk. własna	Wykonanie liter i herbu wraz z montażem na elewacji 0,5*5,8+1,2*1,4	m ² m ²		
				4,580	
				RAZEM	4,580
7		Zagospodarowanie terenu			
72	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa o łącznej gr. 10 cm 0,6*(3,42+1,6+14,39+19,07)	m ² m ²		
				23,088	
				RAZEM	23,088
73	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 10 cm Krotność = 2 poz.72	m ² m ²		
				23,088	
				RAZEM	23,088
74	KNR 2-31 d.7 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm 0,5*(3,42+1,6+14,39+19,07)	m ² m ²		
				19,240	
				RAZEM	19,240
75	KNR 2-31 d.7 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm poz.74	m ² m ²		
				19,240	
				RAZEM	19,240
76	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,42+16,5+0,5+0,5+14,39+19,07	m m		
				54,380	
				RAZEM	54,380
77	KNR 2-31 d.7 0511-02 opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,5*(3,42+1,6+14,39+19,07)	m ² m ²		
				19,240	
				RAZEM	19,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-01 d.7 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 - uzupełnienie ubytków betonowych na schodach 5+7	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
79	KNR 2-02 d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0,19*1,0*5+0,26*1,0*4+1,2*1,0+0,17*1,15*7+0,26*1,15*6+1,5*1,15	m ² m ²	8,078	
				RAZEM	8,078
80	KNR 2-02 d.7 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm gresowych, antypoślizgowych, mrozo-odpornych, układanych na klej metodą kombinowaną poz.79	m ² m ²	8,078	
				RAZEM	8,078
8		Podjazd dla niepełnosprawnych			
81	KNR 2-02 d.8 0239-01 analogia	Ścianka oporowa betonowa pionowa o przekroju prostokątnym grubości do 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*0,6*0,1*2+0,5*0,6*5,08*0,1*2+1,5*0,5*0,1	m ³ m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
82	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 10 cm 1,5*1,5+1,5*5,1	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
83	KNR 2-31 d.8 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 10 cm Krotność = 7 poz.82	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
84	KNR 2-31 d.8 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm 1,5*1,5+1,5*5,1	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
85	KNR 2-31 d.8 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm poz.84	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
86	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*1,5+1,5*5,1	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
87	KNR 4-01 d.8 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych prostych 5,5*2	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
88	KNR 4-01 d.8 1212-04	Malowanie ochronne emalią podkładową balustrad z prętów prostych poz.87	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
89	KNR 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie ochronne emalią wierzchnią balustrad z prętów prostych poz.87	m m	11,000	
				RAZEM	11,000