
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PLACU BOHATERÓW WESTERPLATTE W BARTOSZYCACH
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce Działka Nr 123/133;122/2; 123/116
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Monte Cassino 1; 11 - 200 Bartoszyce
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Lidia Gromek
DATA OPRACOWANIA : 26 maja 2018 r.

Poziom cen : II kw. 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 maja 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Budynek zaplecza			
1.1.1		Wykopy i obsypki			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60	m ³		
d.1.	0206-04	m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi			
1.1	0214-04	na odległość 10 km	m ³	764,40	
		2,24*19,50*17,50			
				RAZEM	764,40
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m ³		
d.1.	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III- pospółką			
1.1		poz.1-15,34*11,99*2,24	m ³	352,40	
		<pusta przestrzeń w osi A>-0,5*1,35*1,35*15,34	m ³	-13,98	
				RAZEM	338,42
3	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
1.1		1,91*15,34	m ²	29,30	
				RAZEM	29,30
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
1.1		poz.2	m ³	338,42	
				RAZEM	338,42
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka	m ³		
d.1.	1101-07				
1.1		(16,50+13,20)*0,3	m ³	8,91	
				RAZEM	8,91
1.1.2		Palowanie			
6		Palowanie pod budynek - pale stalowe wbijane fi 350 z rdzeniem żelbetowym 66,40mb	kpl		
d.1.					
1.2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3		Fundamenty i podłoża			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 gr.10cm	m ³		
d.1.	1101-01 z.				
1.3	sz. 5.4.				
	9913	12*15,30*0,10	m ³	18,36	
				RAZEM	18,36
8	KNR 2-02	Podwaliny żelbetowe o szerokości 0,4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30	m ³		
d.1.	0252-01				
1.3		<poz 4.1>0,4*0,4*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ³	1,60	
		<poz 4.4>0,4*0,4*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ³	1,60	
		<poz4.2>0,4*0,4*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ³	1,60	
		<poz 4.3>0,4*0,4*(0,4+3,23+0,35+1,65+0,35+1,65+0,35+1,65+0,35)	m ³	1,60	
		<poz 4.5>0,4*0,4*(0,35+3,57+0,35+4,25+0,35+5,87+0,35)	m ³	2,41	
		<poz4.6>0,4*0,4*(0,4+3,50+0,4+4,20+0,4+5,80+0,4)	m ³	2,42	
				RAZEM	11,23
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C25/30- płyta posadzkowo fundamentowa	m ³		
d.1.	0205-01				
1.3		11,80*15,10*0,2	m ³	35,64	
				RAZEM	35,64
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.3		<poz.4.1.4.4>156*2/1000	t	0,31	
		<poz 4.2>155/1000	t	0,16	
		<poz 4.3>224/1000	t	0,22	
		<poz 4.5>410/1000	t	0,41	
		<poz.4.6>133/1000	t	0,13	
		<płyta fundamentowa>2955/1000	t	2,96	
				RAZEM	4,19
1.1.4		Izolacje i dylatacje docieplenie ścian poniżej terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 0-41	Izolacja szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi w technologii bitumicznej - Taśma uszczelniająca na styku płyta - ściana	m		
d.1.	0105-01				
1.4		14,94+11,64*2	m	38,22	
				RAZEM	38,22
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
1.4		<poz 4.1>0,2*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ²	2,00	
		<poz 4.4>0,2*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ²	2,00	
		<poz 4.2>0,2*2*(0,4+3,23+0,35+2,65+0,35+2,65+0,35)	m ²	3,99	
		<poz 4.3>0,2*2*(0,4+3,23+0,35+1,65+0,35+1,65+0,35+1,65+0,35)	m ²	3,99	
		<poz 4.5>0,2*(0,35+3,57+0,35+4,25+0,35+5,87+0,35)	m ²	3,02	
		<poz 4.6>0,2*2*(0,4+3,50+0,4+4,20+0,4+5,80+0,4)	m ²	6,04	
				RAZEM	21,04
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
1.4		poz.12	m ²	21,04	
				RAZEM	21,04
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych na przykład w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset)	m		
d.1.	0641-05				
1.4		(14,94+11,64)*2	m	53,16	
				RAZEM	53,16
15	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie na przykład w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie- uwzględniono izolacje ścian 1m nad terenem	m ²		
d.1.	0636-01				
1.4		<oś A>(0,20+0,08)*15,10+(2,40+0,2+0,57+0,15+0,15)*14,94	m ²	56,07	
		<oś B>(0,40+0,08)*15,10+(0,22+1)*14,94-(3,20+1,40)*1	m ²	20,87	
		<oś 1>(0,40+0,08)*(11,80-1,80)+(0,20+0,08)*1,80+(0,2+2,26)*11,64	m ²	33,94	
		<oś 4 >(0,40+0,08)*(11,80-1,80)+(0,20+0,08)*1,80+(0,22+2,43)*11,64	m ²	36,15	
				RAZEM	147,03
16	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienie na przykład w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.	0635-01				
1.4		<oś A>(1,50+1,50+0,2)*14,94	m ²	47,81	
				RAZEM	47,81
17	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - na przykład uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0641-02				
1.4		poz.15	m ²	147,03	
				RAZEM	147,03
18	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - na przykład uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0640-02				
1.4		<oś A>(1,50+1,50)*14,94	m ²	44,82	
				RAZEM	44,82
19	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami EPS 100 styropianowe gr 15cm mocowanymi całopowierzchniowo na przykład w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0642-02				
1.4		<oś A>(2,40+0,2+0,57)*14,94+<wspornik >1,50*14,94	m ²	69,77	
		(15,34+11,99*2)*3,17-poz.90A	m ²	35,91	
				RAZEM	105,68
20	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
d.1.	0207-01				
1.4	analogia	poz.19*1,15	m ²	121,53	
				RAZEM	121,53
1.1.		Konstrukcja			
5					
21	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 W8	m ²		
d.1.	0207-02				
1.5	0207-07	14,94*2,79+11,64*2,79*2	m ²	106,63	
				RAZEM	106,63
22	KNR 2-02	Wspornik ściany o wysięgu ponad 50 cm -beton C20/25 W8	m ³		
d.1.	0219-03				
1.5		1,50*0,20*14,94	m ³	4,48	
				RAZEM	4,48
23	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30	m ²		
d.1.	0256-03				
1.5	0256-04	14,94*11,64	m ²	173,90	
				RAZEM	173,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.1. 0207-02 1.5 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30- attyka $(0,18+0,15) \cdot (14,94+11,64) \cdot 2$	m ² m ²	 17,54	
				RAZEM	17,54
25	KNR 2-02 d.1. 0219-01 1.5	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm-beton C25/30 <attyka w osi A>0,15*0,15*14,94	m ³ m ³	 0,34	
				RAZEM	0,34
26	KNR 2-02 d.1. 0219-02 1.5	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm-beton C25/30 <attyka w osi B>0,20*0,15*14,94 <attyka w osi 1,4>0,20*0,15*11,64*2	m ³ m ³ m ³	 0,45 0,70	
				RAZEM	1,15
27	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <poz 3.1 i poz 3.2>1782/1000 <poz 1.1.>2627/1000	t t t	 1,78 2,63	
				RAZEM	4,41
1.1. 6		Ściany konstrukcyjne			
28	KNR K-02 d.1. 0103-09 1.6	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej- ściany zewnętrzne 14,54*2,79 <otwory >-(1,50*1,50+0,90*1,50*3+1,40*2,10+3,20*2,10)	m ² m ² m ²	 40,57 -15,96	
				RAZEM	24,61
29	KNR K-02 d.1. 0103-09 1.6	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej- ściany wewnętrzne 11,20*2,79+7,77*2,79 <otwory >-1,10*2,10	m ² m ² m ²	 52,93 -2,31	
				RAZEM	50,62
30	KNR 2-02 d.1. 0126-01 1.6	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNR 2-02 d.1. 0126-02 1.6	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.6	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (1,80*2+1,80*2+1,20*2*3+1,50*2)	m m	 17,40	
				RAZEM	17,40
33	KNR 2-02 d.1. 0210-02 1.6	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C25/30 <poz 2>0,24*0,35*3,40	m ³ m ³	 0,29	
				RAZEM	0,29
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <poz 2>24,7/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
1.1. 7		Ściany działowe			
35	KNR 9-01 d.1. 0105-02 1.7	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (3,70+4,36+2,10*2+3,70+4,36+3,43+2,36+2,27+2,43)*2,79 <otwory >-(1,00*2,10*6+1,10*2,10*2+0,9*2,10*1)	m ² m ² m ²	 85,96 -19,11	
				RAZEM	66,85
36	KNR-W 2- d.1. 02 0126-01 1.7	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,10*2,79 <otwory >-0,90*2,10*1	m ² m ²	5,86 -1,89	
				RAZEM	3,97
37 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów instalacyjnych, poziomów wentylacji mechanicznej płytami gipsowo-włóknowych H gr 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <kanalizacja deszczowa>(0,245*2+0,31)*2*2,55 szchty -węzły sanitarne 1,02*2*2,55 (0,205+0,205)*2,55*2 <łazienka dla niepełnosprawnych >(0,15+0,75)*2,55 <pomieszczenie gospodarcze >(0,205+0,205)*2,55 <wentylacja mechaniczna >(0,3+0,3)*(8,06+1,90*2+5,43+3,70+4,36+0,75+1,4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,08 5,20 2,09 2,30 1,05 16,50	
				RAZEM	31,22
38 d.1. 1.7	analiza indywidualna	Ścianki systemowe- z płyt laminowanych odpornych na wodę i wilgoć, w profilach systemowych (z zastawkami) 2,10*2,10*2	m ² m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
1.1. 8		Pokrycie dachu			
39 d.1. 1.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - bitumiczny preparat gruntujący 11,99*15,34+0,33*(11,44+14,74)*2	m ² m ²	201,21	
				RAZEM	201,21
40 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paraizolacyjną jednowarstwowo poz.39	m ² m ²	201,21	
				RAZEM	201,21
41 d.1. 1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 styropian spadkowy poziome na wierzchu konstrukcji- warstwa spadkowa 1,0cm-12,0cm 11,99*15,34	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
42 d.1. 1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
43 d.1. 1.8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
44 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
45 d.1. 1.8	KNR AT-09 0201-01 analogia	Mata ochronno- drenażowa poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
46 d.1. 1.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
47 d.1. 1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
48 d.1. 1.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.41	m ² m ²	183,93	
				RAZEM	183,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.1. 1118-11 1.8 analogia	Płyty betonowe gr 5cm układane na klej	m ²		
		poz.41	m ²	183,93	
				RAZEM	183,93
50	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 1.8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wpusty, podejścia pod instalacje sanitarne , puszka podłogowa na gniazda zasilające 1*3+0,5*1	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
51	NNRNKB d.1. 202 0541- 1.8 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,65*(11,99+15,34)*2	m ²	35,53	
				RAZEM	35,53
1.1. 9		Stolarka okienna			
52	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.9	Okno aluminiowe kasowe O1	m ²		
		1,50*1,50*1	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
53	KNNR 7 d.1. 0503-05 1.9	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - okno O2	m ²		
		0,90*1,50*3	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
54	kalk. włas- d.1. na 1.9	Kratki nawiewne- dostawa i montaż	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
55	kalk. włas- d.1. na 1.9	Rolety antywłamaniowe zewnętrzne- dostawa i montaż	szt		
		<na okno 0,9x1,5m>3	szt	3,00	
		<na okno 1,5x1,5m>1	szt	1,00	
				RAZEM	4,00
1.1. 10		Stolarka drzwiowa			
56	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.10	Drzwi aluminiowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym	m ²		
		1,40*2,10*1	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
57	KNR 2-02 d.1. 1016-02 1.10 analogia	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
58	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne bez nawiewu	m ²		
		1,0*2,10*1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
59	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z nawiewem	m ²		
		1,0*2,10*5+1,10*2,10*2+0,9*2,10*2	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
60	KNR 2-02 d.1. 1203-02 1.10	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 ciepłe	m ²		
		1,10*2,10*1	m ²	2,31	
				RAZEM	2,31
1.1. 11		Bramy garażowe			
61	kalk. włas- d.1. na 1.11	Dostawa i montaż bramy zewnętrznej uchylnej 3,20x2,10m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1. 12		Parapety wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	NNRNKB d.1. 202 2143- 1.12 02	Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym grub. 2 cm 1*3+1,6	m m	 4,60	
				RAZEM	4,60
1.1. 13		Docieplenie ściany wewnętrznej, tynki wewnętrzne, szpachlowanie , glazura			
63	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.13	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr 12 cm do ścian 11,20*2,55	m ² m ²	 28,56	
				RAZEM	28,56
64	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.13	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.63	m ² m ²	 28,56	
				RAZEM	28,56
65	KNR 0-17 d.1. 0926-01 1.13	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.63	m ² m ²	 28,56	
				RAZEM	28,56
66	KNR 0-17 d.1. 0926-02 1.13	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa poz.63	m ² m ²	 28,56	
				RAZEM	28,56
67	KNR 0-17 d.1. 0926-03 1.13	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.63	m ² m ²	 28,56	
				RAZEM	28,56
68	KNR 2-02 d.1. 0803-02 1.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <pom nr 1>(3,55+2,27+3,43)*2*2,55 <pom nr 2>(2,36+1,91)*2*2,55 <pom nr 3>(1,91+2,36)*2*2,55 <pom nr 4>(5,43+3,70)*2*2,55 <pom nr 5>(1,02+2,10)*2*2,55+(2,56+2,10)*2*2,55 <pom nr 6>((5,43+4,36)*2+0,245*2)*2,55 <pom nr 7>((1,02+2,10)*2*2,55+(1+2,10)*2*2,55+(2,16+2,10)*2*2,55 <pom nr 8>(2,15+2,43)*2*2,55 <pom nr 9>((11,20+5,88)*2+0,25+0,25)*2,55 -poz.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,18 21,78 21,78 46,56 39,68 51,18 53,45 23,36 88,38 -28,56	
				RAZEM	364,79
69	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1.13	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom nr 1>(3,55+2,27+3,43)*2*2,55 <pom nr 2>(2,36+1,91)*2*2,55 <pom nr 4>(5,43+3,70)*2*2,55 <pom nr 6>((5,43+4,36)*2+0,245*2)*2,55 <pom nr 9>((11,20+5,88)*2+0,25+0,25)*2,55 -poz.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,18 21,78 46,56 51,18 88,38 -28,56	
				RAZEM	226,52
70	KNR 2-02 d.1. 0803-05 1.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 15,19+4,34+3,14+19,73+7,04+21,99+8,23+4,99+65,17	m ² m ²	 149,82	
				RAZEM	149,82
71	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1.13	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.70	m ² m ²	 149,82	
				RAZEM	149,82
72	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.13	Dwukrotne malowanie farbami odporne na zmywanie i ścieranie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany poz.69	m ² m ²	 226,52	
				RAZEM	226,52
73	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.13	Dwukrotne malowanie farbami lateksowe powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.70	m ²	149,82	
				RAZEM	149,82
74 d.1. 1.13	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej	m ²		
		<pom nr 3>(1,91+2,36)*2*2,55	m ²	21,78	
		<pom nr 5>(1,02+2,10)*2*2,55+(2,56+2,10)*2*2,55	m ²	39,68	
		<pom nr 7>(1,02+2,10)*2*2,55+(1+2,10)*2*2,55+(2,16+2,10)*2*2,55	m ²	53,45	
		<pom nr 8>(2,15+2,43)*2*2,55	m ²	23,36	
				RAZEM	138,27
1.1. 14		Posadzki			
75 d.1. 1.14	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		11,20*14,54	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
76 d.1. 1.14	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
77 d.1. 1.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr 15cm poziome	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
78 d.1. 1.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
79 d.1. 1.14	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro docelowo 5cm	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
80 d.1. 1.14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
81 d.1. 1.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.75	m ²	162,85	
				RAZEM	162,85
82 d.1. 1.14	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej	m ²		
		15,19+4,34+3,14+19,73+7,04+21,99+8,23+4,99+65,17	m ²	149,82	
				RAZEM	149,82
83 d.1. 1.14	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej	m		
		<pom nr 1>(3,43+3,55+2,27)*2-(1+0,9+1,10*2+1+1,10+1,40)	m	10,90	
		<pom nr 2>(2,36+1,91)*2-1,0	m	7,54	
		<pom nr 4>(5,43+3,70)*2-1,10	m	17,16	
		<pom nr 6>(5,43+4,36)*2-1,10+0,245*2	m	18,97	
		<pom nr 9>(11,20+5,88)*2+0,25+0,25-1,10-3,20	m	30,36	
				RAZEM	84,93
1.1. 15		Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych			
84 d.1. 1.15	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - siedzisko dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.1. 1.15	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - poręcz prosta	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1. 1.15	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - poręcz uchylna wc	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.1. 1.15	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - poręcz uchylna umywalkowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.1. 1.15	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - lustro	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1. 16		Elewacja			
89 d.1. 1.16	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		poz.90+poz.91	m ²	78,18	
				RAZEM	78,18
90 d.1. 1.16	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr.20,0cm do ścian	m ²		
		<oś B>15,34*3,20-15,34*0,25	m ²	45,25	
		<oś 1>27,63-11,99*0,25	m ²	24,63	
		<oś 4>21,85-11,99*0,25	m ²	18,85	
		A (suma częściowa)			
		<otwory> -(0,9*1,5*3+1,5*1,5*2+3,2*2,1)	m ²	88,73	
		B (suma częściowa)	m ²	-15,27	
			m ²	-15,27	
				RAZEM	73,46
91 d.1. 1.16	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr 3 cm do ościeży	m ²		
		(0,9+1,5*2)*3*0,20+1,5*3*0,20+(3,2+2,1*2)*0,20	m ²	4,72	
				RAZEM	4,72
92 d.1. 1.16	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		(73,46+4,72)*4,16	szt.	325,23	
				RAZEM	325,23
93 d.1. 1.16	KNR 2 1002-01 z. sz.5.2. analogia	Licowanie płytkami ceglanymi ścian "Stara cegła naturalna"	m ²		
		przyjęto współczynnik 1,15 - płytki poniżej terenu			
		<oś B>15,34*3,20*1,15	m ²	56,45	
		<oś 1>27,63*1,15	m ²	31,77	
		<oś 4>21,85*1,15	m ²	25,13	
		A (suma częściowa)			
		<otwory> -(0,9*1,5*3+1,5*1,5*2+3,2*2,1)	m ²	113,35	
		B (suma częściowa)	m ²	-15,27	
			m ²	-15,27	
				RAZEM	98,08
94 d.1. 1.16	KNR-W 2- 02 0919-04 z.sz. 5.7. 9911-12 analogia	Licowanie płytkami ceglanymi narożnikowymi ościeży "Stara cegła naturalna"	m ²		
		poz.91	m ²	4,72	
				RAZEM	4,72
95 d.1. 1.16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy	m ²		
		(0,9*3+1,5)*0,20	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
96 d.1. 1.16	KNR-W 2- 02 0919-04 z.sz. 5.7. 9911-12 analogia	Parapety zewnętrzne -płytki cementowe " stara cegła " w kształcie litery L	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.95	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
97 d.1. 1.16	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą- fuga	m ²		
		poz.93+poz.94+poz.96	m ²	103,64	
				RAZEM	103,64
98 d.1. 1.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.1. 1.16	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1. 17		Balustrady zewnętrzne - taras			
100 d.1. 1.17	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytom stalowym h=1,3 (h=1,10m wysokość mierzona od posadzki dachu, bez słupków - słupki z oprawami świetlnymi po stronie branży elektrycznej	m		
		41	m	41,00	
				RAZEM	41,00
1.1. 18		Schody zewnętrzne na taras			
101 d.1. 1.18	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		1,50*15,34	m ²	23,01	
				RAZEM	23,01
102 d.1. 1.18	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1,50*15,34	m ²	23,01	
				RAZEM	23,01
103 d.1. 1.18	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1,50*15,34	m ²	23,01	
				RAZEM	23,01
104 d.1. 1.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,15*0,20*(10,72+14,47+15,34)	m ³	1,22	
				RAZEM	1,22
105 d.1. 1.18	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki - obrzeża betonowe cm na podsypce piaskowej	m		
		10,72+14,47+15,34	m	40,53	
				RAZEM	40,53
106 d.1. 1.18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1,35*15,34	m ²	20,71	
				RAZEM	20,71