

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku świetlicy wiejskiej w Składowicach - etap I  
ADRES INWESTYCJI : branża budowlana  
INWESTOR : Gmina Lubin z siedzibą: ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin, nr NIP: 692-22-56-461, nr REGON: 390647541 - Urząd Gminy w Lubinie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kacper Wawro  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marta Fuczek - wyodrębnienie etapu realizacyjnego  
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż drzwi</b>			
1.1.1	KNR 19-01	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą, 1,5-2,0·m2	m <sup>2</sup>		
.1.1	1019-3	2.1*(0.8+0.95+0.8+0.75)	m <sup>2</sup>	6.93	
				RAZEM	6.93
1.1.1	KNR 19-01	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą, 2,0-3,0·m2	m <sup>2</sup>		
.1.2	1019-4	1.3*2.1	m <sup>2</sup>	2.73	
				RAZEM	2.73
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka ścian</b>			
1.2.1	TZKNBK 4	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły i więcej (poz 543)	m <sup>3</sup>		
.2.1	2101-7	2.23*0.16*4.37+4.37*2*0.12-0.9*2.1	m <sup>3</sup>	0.72	
		0.24*0.31*4.37	m <sup>3</sup>	0.33	
		0.9*0.12*2.1	m <sup>3</sup>	0.23	
	korekta obmiaru	0.000056	m <sup>3</sup>	0.0001	
				RAZEM	1.27
1.2.1	TZKNBK 4	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej o grub. 1 cegły i więcej, zaprawa cementowa (poz 464)	m <sup>3</sup>		
.2.2	2001-5	2.1*0.9*0.3+0.28*1*2.1+0.9*2.1*0.16+1*2.1*0.28	m <sup>3</sup>	2.05	
	korekta obmiaru	-0.0004	m <sup>3</sup>	-0.0004	
				RAZEM	2.05
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka posadzek</b>			
1.3.1	DC 20 0121-	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m <sup>2</sup>		
.3.1	2	3.85+4.15+5.75+12.65+7.2	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
1.3.1	DC 20 0120-	Rozbiórka okładzin z paneli	m <sup>2</sup>		
.3.2	5	6.1+16.87+3.85	m <sup>2</sup>	26.82	
				RAZEM	26.82
<b>1.4</b>		<b>Prace związane ze ścianami wewnętrznymi</b>			
1.4.1	DC 20 0121-	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m <sup>2</sup>		
.4.1	1	2.25*(6.77+4+8.86)	m <sup>2</sup>	44.17	
	łazienki	-(0.8*2.1+2.1*0.8+1.12*2.02)	m <sup>2</sup>	-5.62	
	potrącenia na otwory	11.43*0.1	m <sup>2</sup>	1.14	
	cokoliki	-0.1*(0.96+0.76+1+1.4+1.2)	m <sup>2</sup>	-0.53	
	potrącenia na otwory	0.0003	m <sup>2</sup>	0.0003	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	39.16
1.4.1	KNR 13-23	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
.4.4	0501-1	(4.37-2.1)*6.91+(4.37-2.1)*(7.68+3.96)	m <sup>2</sup>	42.11	
	łazienki			RAZEM	42.11
<b>1.5</b>		<b>Prace związane z sufitem</b>			
1.5.1	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
.5.1	0107-5	7.20+12.65	m <sup>2</sup>	19.85	
				RAZEM	19.85
1.5.1	KNR 9-29	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
.5.2	0214-3	poz. 1.5.1.5.1	m <sup>2</sup>	19.85	
				RAZEM	19.85
1.5.1	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z kasetonów	m <sup>2</sup>		
.5.3	0107-5	3.85+4.15+5.75	m <sup>2</sup>	13.75	
				RAZEM	13.75
<b>1.6</b>		<b>Prace związane ze ścianami zewnętrznymi</b>			
1.6.1	KNR 13-23	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
.6.1	0501-1	129.04+50+40.91+1.39+1.25	m <sup>2</sup>	222.59	
	potrącenia na otwory	-(2.03+2.02+2.02+2.03+2.03+0.33+0.33+2.78)	m <sup>2</sup>	-13.57	
				RAZEM	209.02
1.6.1	DC 20 0121-	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m <sup>2</sup>		
.6.2	1	(4.20+3.90+0.86+10.01)	m <sup>2</sup>	18.97	
				RAZEM	18.97
1.6.1	DC 20 0119-	Wykucie ze ścian, krat	m <sup>2</sup>		
.6.3	4	1.70+1.70+1.70+1.56+1.56	m <sup>2</sup>	8.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.1	TZKNBK 4	Ręczne wykucie parapetów	m	RAZEM	8.22
.6.4	2101-29	1.14*3+1.11+1.12	m	5.65	
				RAZEM	5.65
<b>1.7</b>		<b>Prace związane z dachem</b>			
1.7.1	KNR 4-01	Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
.7.1	0535-4	9.6+4.7	m	14.30	
				RAZEM	14.30
1.7.1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
.7.2	0519-4	42.97+16.49	m <sup>2</sup>	59.46	
				RAZEM	59.46
1.7.1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m <sup>2</sup>		
.7.3	0519-5	71.390	m <sup>2</sup>	71.39	
				RAZEM	71.39
1.7.1	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
.7.4	0535-8	0.15*(7.22+5.47)+2.3+1.65	m <sup>2</sup>	5.85	
	korekta ob- miaru	0.0005	m <sup>2</sup>	0.0005	
				RAZEM	5.85
<b>1.8</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
1.8.1	DC 20 0121-	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m <sup>3</sup>		
.8.1	3	poz.1.4.1.4.1*0.1	m <sup>3</sup>	3.92	
		poz.1.3.1.3.1*0.1	m <sup>3</sup>	3.36	
		1.27+2.045	m <sup>3</sup>	3.32	
	korekta ob- miaru	-0.00042	m <sup>3</sup>	-0.0004	
				RAZEM	10.59
1.8.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m <sup>3</sup>		
.8.2	1101-3	wyładowaniu, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym	m <sup>3</sup>	10.59	
		poz.1.8.1.8.1		RAZEM	10.59
1.8.1	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja papy przy ręcznym załadunku i wyładowaniu	m <sup>3</sup>		
.8.2	1101-3	poz.1.7.1.7.2*0.01	m <sup>3</sup>	0.59	
		poz.1.7.1.7.3*0.01	m <sup>3</sup>	0.71	
				RAZEM	1.31
1.8.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m <sup>3</sup>		
.8.3	1101-6	wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostaw- czym Krotność = 10 poz.1.8.1.8.1	m <sup>3</sup>	10.59	
				RAZEM	10.59
1.8.1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami do 1,0·km	m <sup>3</sup>		
.8.4	0101-4	(13.31*2+13.750)*0.02	m <sup>3</sup>	0.81	
		0.01*(103.201+12.726)	m <sup>3</sup>	1.16	
	korekta ob- miaru	26.80*0.01	m <sup>3</sup>	0.27	
		0.00013	m <sup>3</sup>	0.0001	
				RAZEM	2.23
1.8.1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami dalsze 0,5·km	m <sup>3</sup>		
.8.5	0101-5	Krotność = 20 poz.1.8.1.8.4	m <sup>3</sup>	2.23	
				RAZEM	2.23
<b>2</b>		<b>Prace remontowe wewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace związane z sufitem</b>			
2.1.2	KNKRB 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
.1.1	0602-4	izolacje z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m <sup>2</sup>	33.60	
		3.85+4.15+5.75+12.65+7.2		RAZEM	33.60
2.1.2	DC 20 0401-	Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
.1.2	4	poz.2.1.2.1.1	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
2.1.2	KNR 14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z	m <sup>2</sup>		
.1.3	2012-3	kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m <sup>2</sup>	33.60	
		poz.2.1.2.1.1		RAZEM	33.60
2.1.2	KNR 14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z	m <sup>2</sup>		
.1.4	2012-4	kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.1.2.1.1	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
2.1.2	KNNR 2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na stropach, ręcznie	m <sup>2</sup>		
.1.5	0902-5	poz.2.1.2.1.1	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
2.1.2	DC 21 0301-	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
.1.6	1	poz.2.1.2.1.1	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
2.1.2	KNKRB 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkie malowanie farbą wapienną dwukrotne sufitów	m <sup>2</sup>		
.1.7	1401-1	poz.2.1.2.1.1	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
<b>2.2</b>		<b>Prace związane ze ścianami wewnętrznymi</b>			
2.2.2	KNNRW 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich, bloczki z betonu komórkowego 49x24x24·cm	m <sup>3</sup>		
.2.1	0302-2	0.28*1.20*2.1+0.96*2.1*0.28	m <sup>3</sup>	1.27	
	korekta ob- miaru	-0.00008	m <sup>3</sup>	-0.0001	
				RAZEM	1.27
2.2.2	KNNRW 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich, cegła	m <sup>3</sup>		
.2.2	0302-1	2.04*4.37*0.12+0.12*2.25*4.37+(0.76+0.34)*0.12*4.37	m <sup>3</sup>	2.83	
	korekta ob- miaru	0.000484	m <sup>3</sup>	0.0005	
				RAZEM	2.83
2.2.2	KNNRS 2	Ścianki działowe, z płytek z betonu komórkowego, grubość 12·cm	m <sup>2</sup>		
.2.3	0701-7	4.37*1.33-2.1*1	m <sup>2</sup>	3.71	
	korekta ob- miaru	-0.0001	m <sup>2</sup>	-0.0001	
				RAZEM	3.71
2.2.2	KNR BC 5	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej, płytki ściennie o wymiarach 25 x 25 cm	m <sup>2</sup>		
.2.4	0403-3	2*(9.22+5.4+4.92+14.32)	m <sup>2</sup>	67.72	
	potrącenia na otwory	-2*(0.9+0.9+0.9+2*0.9+0.9)	m <sup>2</sup>	-10.80	
				RAZEM	56.92
2.2.2	KNNRW 2	Posadzki i cokoliki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej gr. 3 mm, układane metodą regularną, płytki 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
.2.5	1209-1	0.2*[(2.17+3.18)*2+(4.07+1.51)*2]	m <sup>2</sup>	4.37	
				RAZEM	4.37
2.2.2	KNR 9-24	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach, do 5 mm	m <sup>2</sup>		
.2.6	0102-5	3.97*[(2.17+3.18)*2+(2.28+3.18)*2+(4.76+3.06)*2+(4.07+1.51)*2]	m <sup>2</sup>	192.23	
	potrącenia na otwory	-(1*2.1*2+1.1*2.1+0.9*2.1*4+1.3*2.1+1.12*2.02+1.11*1.99)	m <sup>2</sup>	-21.27	
	korekta ob- miaru	-0.0004	m <sup>2</sup>	-0.0004	
				RAZEM	170.96
2.2.2	DC 19 0602-	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
.2.7	1	Malech	m <sup>2</sup>	109.67	
		poz.2.2.2.2.6-poz.2.2.2.2.4-poz.2.2.2.2.5		RAZEM	109.67
2.2.2	KNNR 3	Malowanie tynków wewnętrznych, dwukrotne ścian farbą wapienną	m <sup>2</sup>		
.2.8	0605-1	340.014	m <sup>2</sup>	340.01	
				RAZEM	340.01
<b>2.3</b>		<b>Prace związane z podłogami</b>			
2.3.2	KNR BC 5	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 10,0 mm	m <sup>2</sup>		
.3.1	0103-3	3.85+4.15+5.75+12.65+7.2	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
2.3.2	SEK 2-03	Płytki ceramiczne ułożone na wcześniejszym uszczelnieniu, płytki o wymiarach, 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
.3.2	0301-2	3.85+4.15+5.75+12.65+7.2	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
<b>2.4</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych oraz parapetów</b>			
2.4.2	KNNRS 2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklane szybą o powierzchni ponad 1.6·m2	m <sup>2</sup>		
.4.1	1002-3	0.9*2.1*5+1*2.1*2	m <sup>2</sup>	13.65	
				RAZEM	13.65
2.4.2	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m wewnątrz	szt		
.4.2	0129-2	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Prace remontowe zewnętrzne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Prace związane ze ścianami zewnętrznymi</b>			
3.1.3 .1.1	DC 18 0104-2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum Silver Fasada - tynk mineralny kolor grupa I, uziarnienie kornik gr. 1,5-3,0 mm 202.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.41	
				RAZEM	202.41
3.1.3 .1.2	KNR BC 2 0617-2	Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym 4.73*2	m m	 9.46	
				RAZEM	9.46
3.1.3 .1.3	KNR 33 0028-1	Malowanie elewacji, farba dyspersyjna StoColor Crylan 202.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.41	
				RAZEM	202.41
3.1.3 .1.4	KNNR 2 0601-6	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy 17.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				RAZEM	17.60
3.1.3 .1.5	KNR 2-02 0609-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, z siatką metalową - cokoły 17.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				RAZEM	17.60
3.1.3 .1.6	KNR BC 4 0124-1	Prace przy tynkach: szpachlowanie powierzchni tynków, grubość warstwy 1,0 mm - cokoły 17.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				RAZEM	17.60
3.1.3 .1.7	DC 19 0409-2	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe - cokoły 17.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				RAZEM	17.60
3.1.3 .1.8	KNR BC 2 0605-1	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie - cokoły (0.52+7.8+3.37+3.5+20)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				RAZEM	17.60
<b>3.2</b>		<b>Prace związane z dachem</b>			
3.2.3 .2.1		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej, metodą iniekcji ciśnieniowej 59.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.46	
				RAZEM	59.46
3.2.3 .2.2	KNR 19-01 0503-3	Krycie dachu papą na podłożu drewnianym, papa smołowa, dwie warstwy w nakładkę 42.97+16.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.46	
				RAZEM	59.46
3.2.3 .2.3	KNR 15 0528-4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm 9.22	m m	 9.22	
				RAZEM	9.22
3.2.3 .2.4	KSNR 2 0503-5	Rury spustowe z PCV 4.74	m m	 4.74	
				RAZEM	4.74
3.2.3 .2.5	KNNRS 2 0504-1	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm 0.25*9.65 0.0005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.41 0.0005	
	korekta obmiaru			RAZEM	2.41
3.2.3 .2.6		Czapki kominowe stalowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.2.3 .2.7	KNR 4-01 0310-5	Przewody kominowe - sprawdzenie 10.83+7.92	m m	 18.75	
				RAZEM	18.75
3.2.3 .2.8	KNR 4-01 0310-6	Przewody kominowe - odgruzowanie 18.750	m m	 18.75	
				RAZEM	18.75
3.2.3 .2.9	KNRW 2-02 0535-5	Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.3 .2.10	KNNRS 2 0504-2	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm - attyki 2.25+1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	0.15*(7.22+5.47) 0.0005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.90 0.0005	
				RAZEM	5.80
<b>3.3</b>		<b>Prace związane z oknami i drzwiami</b>			
3.3.3 .3.1	KNR 41 0111-3  korekta ob- miaru	Isolacja powierzchni pionowych (okien) w technologii SUPERFLEX 100, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 1.11*1.99+1.12*2.02+2*0.33 0.0003	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.13 0.0003	
				RAZEM	5.13
3.3.3 .3.2	KNR 19 0929-10	Wymiana okien zespolonych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach okna przeciwpożarowe EI 30 1.1*1.99 1.12*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.19 2.26	
				RAZEM	4.45
3.3.3 .3.3	KNNRW 3 0702-6	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi zewnętrzne 1.3*2.1+1.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.04	
				RAZEM	5.04
3.3.3 .3.4	KNP 73 0102-4	Krata okienna stała do zakotwienia ze stali okrągłej, do 2,0·m2, przygotowanie 10	kg kg	10.00	
				RAZEM	10.00
3.3.3 .3.5	KNP 73 0102-4	Krata okienna stała do zakotwienia ze stali okrągłej, do 2,0·m2, montaż 10	kg kg	10.00	
				RAZEM	10.00
3.3.3 .3.6	TZKNBK 23 0205-7	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej gr. 0.6 mm podokienniki o szer. 25-50 cm 5*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.3 .3.7	KNR 19 0929-1	Wymiana okna dachowego PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osa- dzanie na kotwach 0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.33	
				RAZEM	0.33
<b>3.4</b>		<b>Prace związane z fundamentami</b>			
3.4.3 .4.1	KNNR 5 0719-4	Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15·cm, mechanicznie 20*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
3.4.3 .4.2	KNKRB 6 0803-1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie 0.5*(9.65+8.29)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.97	
				RAZEM	8.97
3.4.3 .4.3	KNR 2-01 0302-2  korekta ob- miaru	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III (0.75-0.1)*(9.65+8.29)*0.5 (0.75-0.5)*(20)*0.5 0.0005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.83 2.50 0.0005	
				RAZEM	8.33
3.4.3 .4.4	ZKNR C 1 0402-6	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach trudno- dostępnych o pow. ponad 5·m2 0.75*37.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				RAZEM	28.35
3.4.3 .4.5	KNR 9-24 0101-8	Gruntowanie powierzchni ścian, 2-krotne, beton 28.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				RAZEM	28.35
3.4.3 .4.6	KNR 9-32 0104-1	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian, wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 28.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				RAZEM	28.35
3.4.3 .4.7	KNR 40 0109-1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych 28.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				RAZEM	28.35
3.4.3 .4.8	KNNR 1 0320-2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości za- sypiania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kate- gorii III 8.331-0.12*28.350	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.93	
				RAZEM	4.93
3.4.3 .4.9		Ułożenie nawierzchni z kostki wcześniej rozebranej 8.970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.97
3.4.3 .4.10	KNNR 6 0503-1	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
3.4.3 .4.11	KNR 4-01 0108-2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		8.331-4.929	m <sup>3</sup>	3.40	
				RAZEM	3.40
3.4.3 .4.12	KNR 4-01 0108-4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		3.402	m <sup>3</sup>	3.40	
				RAZEM	3.40