

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SZALETU MIEJSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : BRZEG, UL. PIASTOWSKA DZ. NR 564/3  
INWESTOR : GMINA BRZEG  
ADRES INWESTORA : BRZEG UL. ROBOTNICZA 12  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ : MGR INŻ. ARCH. ANNA NOWACKA  
DATA : 05.11.2014

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Listopad 2014  
05.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty budowlane w zakresie: zmiany układu funkcjonalno-przestrzennego, docieplenie przegród zewnętrznych, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie nowych okładzin ścian i podłóg, wykonanie nowej elewacji, wykonanie nowych dojc i zagospodarowania terenu</b>					
<b>1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>					
1 d.1	<b>KNR 4-04 0104-03</b>	Rozebranie murów z pustaków typu 'Muranów' w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka ścian działowych 3,2x2,57x0,16= 1,32 1,6x2,57x 0,16=0,66 1,95x 2,57x 0,16=0,80 1,32+0,66+0,8=2,78m3 2.78	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
2 d.1	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,20x 1,6=5,12 3,20x 1,95=6,24 5,12+6,24=11,36m2 11.36	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       11.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.360</b>
3 d.1	<b>KNR 4-04 0305-03</b>	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm 3,75x3,2x 0,2= 2,4m3 2.40	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- demontaż istniejącej okładziny ścian z płytek ceramicznych 1,4x (0,9+0,9+1,82+0,37+1,95+3,72)+ 1,4x (0,94+ 1,64+2,12+0,92+1,64+0,92+0,22)=1,4x 9,66+1,4x8,40=13,52+11,76=25,28m2 25.28	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
5 d.1	<b>KNR 4-04 0101-02</b>	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej-rozebranie ściany fundamentowej muru ogrodzenia w granicy działki na gł. 40cm 6,05x 0,25x 0,4=0,61m3 0.61	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       0.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.610</b>
6 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-04</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka schodów zewnętrznych 1,4x 0,18x 0,28 + 2,03x0,18x 0,6 +0,28 x0,2x 1,68=0,07+0,22+0,09=0,38 0,38+(1,55x 0,15x 0,2)=0,43m3 0.43	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
7 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 19.98	m       m	       19.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.980</b>
8 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3	m       m	       3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19,98 x 0,4=7,99 7.99	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       7.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.990</b>
10 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 7.27	m       m	       7.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.270</b>
11 d.1	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej 3	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.1	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 1,58x2,82+3,85x1,34+1,42x2,35+3,7x1,3-3=4,46+5,16+3,34+1,81=14,77m2 14.77	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       14.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.770</b>
13 d.1	<b>KNR 4-04 1105-01-kalkulacja indywidualna</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 7,27 x0,15x0,3+0,43+0,61+(51,14 x0,03)+2,37+2,78+(11,36x0,03)=0,33+0,43+0,61+1,53+2,37+2,78+0,34=8,39 8.39	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       8.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.390</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	<b>KNR 4-04</b> <b>1105-02-ka-</b> <b>kulacja indy-</b> <b>widualna</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		8.39	m <sup>3</sup>	8.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.390</b>
15 d.1	<b>KNR 4-04</b> <b>1105-02-ka-</b> <b>kulacja indy-</b> <b>widualna</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		8.39	m <sup>3</sup>	8.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.390</b>
<b>2 Roboty murowe i konstrukcyjne</b>					
16 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym-podłoga na gruncie 3,75x 3,2x 0,5=6m3 6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0616-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 200 mm 3,75x 2 + 3,2x2=13,9m-dylatacja podłogi na gruncie od ścian budynku 13.9	m		
			m	13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
18 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3,75x 3,2x 0,1=1,2m3 1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja pozioma 3,75x 3,2=12m2 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,75x 3,2- ( 3,2x0,12)=12-0,38=11,62m2 11.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa- druga warstwa 11.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 11.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
23 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-płyta posadzkowa z mikrozbrojeniem 11.62x0,08=0,93m3 0.93	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
24 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25 x 4=5m 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0323-03</b> <b>analogia</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.- uzupełnienie ściany nad nadprożem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 1,55x2,69=4,17 4.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
27 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0302-02</b>	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odl. do 0.5 km (kat.gr.III) 4,12 x 0,9x 1,72 + 2,35 x 0,25 X 0,6=6,38+0,35=6,37 6.37	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.370</b>
28 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- zdjęcie humusu 5,72 x 1,58 x0,4+ 2,2x 1,45 x0,4 + 2,35x1,58 x0,4=3,61+1,28+1,49=6,38	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2	<b>KNR-W 2-02 0206-06</b>	Ściany betonowe - dod.za obramowanie otworów w ścianie- obudowa skrzynki 0,8x 2 x 1,04x2=3,68m obw. 3.68	m obw. m obw.	 3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
44 d.2	<b>KNR-W 2-02 0217-02 analogia</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie- płyta wieńcząca obudowy skrzynki gr 14cm 0,88x 0,41+0,36x0,25=0,36+0,09=0,45m2 0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
45 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 8 siatka 5x5cm 4x1,24+3x0,84+ 16x0,37+8x0,21=4,96+2,52+5,92+ 1,68=15,08m 15,08x0,39=5,88kg 0.0059	t t	 0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
46 d.2	<b>KNR 0-14 2012-03 analogia</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- zabudowa pustki sufitu 1,77x 1,15=2,04m2 2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
<b>3 Izolacje termiczne i przeciwwodne, roboty elewacyjne</b>					
47 d.3	<b>KNR-W 4-01 0603-02 analogia</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem-izolacja pionowa murków (4,12+ 1,57) x0,9=5,12 (3,87+1,32)x 1,1=5,71 2,35x 2x 0,5=2,35 (1,3x2 +0,25)x 0,9=2,57 5,12+5,71+2,35+2,57=15,75m2 15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
48 d.3	<b>KNR-W 4-01 0603-02 analogia</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem-izolacja pionowa ścian zewn. szaletu (4,37x2+3,87x2) x 1,2= 19,66m2 (3,65+3,15)x2 x 0,9=12,24 12,24+ 19,66=31,90 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
49 d.3	<b>KNR-W 4-01 0603-09</b>	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfalto- wej- trzecia warstwa izolacji ścian fundamentowych szaletu 19.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.660</b>
50 d.3	<b>KNR-W 4-01 0601-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarst- wowe o grubości 20 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatar- ciem powierzchni- izolacja fundamentów murka oporowego (4,12-0,25) x 1,2=4,64 4.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
51 d.3	<b>KNR 9-02 0116-06 analogia</b>	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i prze- jazdów przez klejenie płyt gr.20cm- z wykończeniem powierzchni; skład zesta- wy StoTherm in Comfort- docieplenie stropu od wewnątrz 3,75x3,2+ 3x(0,93x0,2)=12+0,56=12,56 12.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.560</b>
52 d.3	<b>KNR 0-17 2608-01 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,27 x2 + 3,72x2)x 2,68=(8,54+7,44)x2,68- (2,05x1x2)=42,83-4,1=38,73 (4,37x2+3,82x2) x1=8,74+7,64= 16,38 16,38+38,73=55,11 55.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.110</b>
53 d.3	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym, jednokrotnie 38,74+1,74=40,4 40.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
55 d.3	<b>KNR 0-17 2609-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15cm (4,57x2+4,02x2)x0,4=6,87 38,73-6,87=31,86m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.86	m <sup>2</sup>	31.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.860</b>
56	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-02</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm			
	<b>analogia</b>	do ościeży okien i drzwi (0,93+0,56x2)x0,12x3+ (2,05x2+1)x 0,1x2=2,05x0,12x3+5,01x0,1x2=0,74+1=1,74m <sup>2</sup> 1.74	m <sup>2</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
57	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-02</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-izolacja podparapetowa gr 3cm			
	<b>analogia</b>	0,93x0,12x3=0,33 0.33	m <sup>2</sup>	0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
58	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.3	<b>2609-04</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
	<b>analogia</b>	38,73x4szt.=155szt. 155	szt.	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
59	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-06</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
	<b>analogia</b>	(4,57x2+4,02x2)x 2,68- (2,05x2)=46,04-4,10=41,94m <sup>2</sup> 41.94	m <sup>2</sup>	41.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.940</b>
60	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-07</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach			
	<b>analogia</b>	(0,91x2+0,5x2)x0,27x3+(2,05x2+1)x0,25x2=(1,82+1)x0,61+5,1x0,5=1,72+2,55=4,27 4.27	m <sup>2</sup>	4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.270</b>
61	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-06</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-druga warstwa			
	<b>analogia</b>	41.94	m <sup>2</sup>	41.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.940</b>
62	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.3	<b>2609-08</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	<b>analogia</b>	(2,05x2+1)x2+ (0,89+0,5x2)x3+ 2,68x3+ 3,15=10,2+5,67+8,04+3,15=27,06m 27.06	m	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
63	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża przed naniesieniem tynku- (stosować tylko w przypadku nie zachowania ciągłości technologicznej)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2608-03</b>	41,94+4,27=46,21m <sup>2</sup> 46.21	m <sup>2</sup>	46.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.210</b>
64	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0928-01</b>	41.94	m <sup>2</sup>	41.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.940</b>
65	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0928-03</b>	4.27	m <sup>2</sup>	4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.270</b>
66	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1519-02</b>	41,94+ 4,27- (( 4,02x2+4,57x2)x0,14-( 4,02x2+4,57x2)x0,2)=46,21m <sup>2</sup> - (8,04+9,14)x 0,14+17,18x0,2=46,21-(2,41+3,44)=46,21-5,85=40,36 40,36-2= 38,36m <sup>2</sup> 38.36	m <sup>2</sup>	38.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.360</b>
67	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, gr,IV- latarnia	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1519-02</b>	1,32+2,75=4,07m <sup>2</sup> 4.07	m <sup>2</sup>	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3	<b>KNR AT-08 0105-04</b>	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską 38.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.360	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38.360</b>
69 d.3	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pośredni szer.14cm 4,02x2 + 4,57x2-2=15,18 15.18	m m	 15.180	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
70 d.3	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy wieńczący szer.20cm 17.18	m m	 17.180	 
				<b>RAZEM</b>	<b>17.180</b>
71 d.3	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy na murkach h=14cm ( 1,57x2+0,25) + (1,3x2 +0,41)=3,39+3,01=6,40m 6.4	m m	 6.400	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
72 d.3	<b>KNR 0-29 0635-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 24.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.610	 
				<b>RAZEM</b>	<b>24.610</b>
73 d.3	<b>KNR 0-29 0642-02 analogia</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10-docieplenie ścian fundamentowych na gł. 1m i 40cm ponad (4,37x2 +3,82x2)x1,4=16,38 x 1,4= 22,93m2 22.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.930	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22.930</b>
74 d.3	<b>KNR 4-01 0603-03 analogia</b>	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem- wykonanie zabezpieczenia przeciwozryzgowego w pasie 40cm od chodnika 16,38x 0,4=6,55m2 6.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.550	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.550</b>
75 d.3	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej- tynku mozaikowego 1,14+ 0,62=1,76m2 1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
76 d.3	<b>KNR 0-33 0124-02 analogia</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-tynk mozaikowy 1,14+0,62=1,76m2 1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
77 d.3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- docieplenie wspornika daszka 0,35x (4,57x2)+ 0,35x (3,67x2)+ 19,98x 0,16=3,2+2,57+3,20= 8,97m2 8.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.970	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
78 d.3	<b>KNR 0-17 2610-03 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- wspornik daszka 8.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.970	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
79 d.3	<b>KNR-W 2-02 2102-01 analogia</b>	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 6 m/m2 i gr. elementów do 4 cm-okładzina murków 0,93x(1,57x2+0,25)+ 0,5x 1,57+ 6,72x 0,5x0,5= 3,15+1,68=4,83 (1,3+0,41+0,44)x 1,09=2,34 4,83+2,34=7,17m2 7.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.170	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.170</b>
80 d.3	<b>KNR-W 2-02 2101-02</b>	Podstawa cokołu zewn. o przekroju do 0.03 m2 0,23+2x0,24+ 1,38+4,57+0,73+2x0,24+0,37=8,24 8.24	m m	 8.240	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.240</b>
81 d.3	<b>KNR-W 2-02 2104-05 analogia</b>	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 100 cm- czapy murków 0,41x 1,62=0,66 1,3x0,41+0,24x0,93=0,53+0,22=0,75 0,66+0,75=1,41m2 1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.410	 

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.410</b>
82 d.3	<b>KNR-W 2-02 2104-05 analogia</b>	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 100 cm-parapety zewnętrzne (0,89x 0,35)x3=0,93m2 0.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
83 d.3	<b>KNR-W 2-02 2101-02</b>	Podstawa cokołu zewn. o przekroju do 0.03 m2 0,07 x (0,2+0,24+0,24+1,38+4,57+0,73+0,24+0,24+0,37)=8,21x 0,07=0,57m2 8.21	m  m	  8.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.210</b>
84 d.3	<b>KNR-W 2-02 0608-01 analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (1,52x0,5x 1,76)x8+2x(1,52x 1,65)+ 2x ( 1,52x2,27)=10,70+5,02+6,90=22,62m2 22.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.620</b>
85 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  22.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.620</b>
86 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż piktogramu podświetlonego, konstrukcja ze stali nierdzewnej  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4 Powierzchnia utwardzona i wyposażenie</b>					
87 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż balustrady do podjazdu dla osób niepełnosprawnych 4,12+2,35+2,65=9,12mb 9,12x 350zł/mb 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.4	<b>KNR 2-31 0806-01 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej- rozbiórka istniejącej kostki bazaltowej 1,3x 6,05=7,87 7.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
89 d.4	<b>KNR 2-31 0813-03 analogia</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 4,37+ 3=7,37 7.37	m  m	  7.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.370</b>
90 d.4	<b>KNR 2-31 0801-07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 2,35x (7,44-1,3)=14,43 14.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>
91 d.4	<b>KNR 2-31 0404-03 analogia</b>	Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30cm na podsypce cem.piaskowej- krawężnik w granicy  6.05	m  m	  6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
92 d.4	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 7,05x 1,60 + 1,09x2,35+2,52x1,72+2,10x1,3+2,35x1,42+ 2,82x1,58 - (4,12x 1,72)=11,28+2,56+4,33+2,72+3,34+4,46-7,09=21,60 21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
93 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
94 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
95 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
96 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
97 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
98 d.4	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 21.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
99 d.4	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 1,34+2,35+0,99+1,58x2+2,82+1,0+2,35+1,57=15,58 15.58	m m	15.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.580</b>
100 d.4	<b>KNR 2-31 0107-02 analogia</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 0,2x (2,62x 1,32+7,04x 1,5+2,2x1,15+1,35x2,35+2,35x1,02+1,51x2,68)=0,3x (3,46+10,56+2,53+3,17+2,40+4,05)=0,2x 26,17=5,23m3 5.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
101 d.4	<b>KNR 2-31 0309-07 analogia</b>	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoim zaprawą-układanie płyt chodnikowych 40x40 x5cm z szarego granitu 3,85x0,4+ (2,62x1,57)-1,0+0,24x1,0x2+2,75x0,4+5,0x0,4+2,35x0,4x2+1,51x 2,68+1,5x0,4+ (1,15x2,20)-1,0= 1,54 +3,11+ 0,48+1,1+2+1,88+ 4,05+0,6+1,53=16,29m2 16.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.290</b>
102 d.4	<b>KNR 2-31 0302-04 analogia</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ułożenie kostki granitowej na warstwie wodoprzepuszczalnej 2,35 x1,27+2,35x1,35+7,29x1,5+2,2x 1,15+2,62x 1,57-16,29=2,98+3,17+10,94+2,53+4,11-16,29=23,73-16,29=7,44m2 7.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
103 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż urządzenia ławeczki ze stojakiem na rower PM 5116 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
104 d.5	<b>KNR-W 4-01 1209-03</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
105 d.5	<b>KNR-W 4-01 1209-03</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2-malowanie wywietrzaków latarni 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
106 d.5	<b>KNR 0-19 0928-05</b>	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2- okno o wymiarze ok. 0,88x 0,54cm x 2szt oraz okno 0,72x 0,54cm x 2szt, profil PCV pieciokomorowy RAL 7015, szklenie niskoemisyjne 4/r/4, U=1,3W/m2xK, z nawiewnikami higrosterowanymi 0,88x0,54 x2 + 0,72x0,54x2=0,95+0,78=1,73 1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
107 d.5	<b>KNR-W 2-02 2104-02</b>	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm- parapet granitowy gr 3cm G603 polerowany ,z okapnikiem 0,96x2 szt.+ 0,76x2szt.=1,92+1,52=3,44m 3.44	m m	3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
108 d.5	<b>KNR-W 2-02 2119-02</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm- parapety granitowe szare G603 szer. 20cm i długości 0,95m ,2szt. ; długości 0,78m, 1szt; grubości 3cm 0,95x2+ 0,78x1=1,9+0,78=2,68m 2.68	m m	2.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
109 d.5	<b>KNR-W 3 0702-06</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych, 2 szt. 1,10x 2,05 x 2sz=4,51 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.6	<b>KNR 4-01 0715-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2- wyrównanie tynków po zbi- tej okładzinie ceramicznej oraz w pasie obniżonej posadzki (1,4+0,13)x (1,75+0,15+0,21+1,46+1,19+0,78+1,3+1,6)=1,53x 8,44=12,91m2 12.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.910	  <b>12.910</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.910</b>
111 d.6	<b>KNR-W 2-02 2003-07</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 1,55x 2,70=4,19 4,19-(0,76x 0,54)=4,19-0,41=3,78m2 3.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	  <b>3.780</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
112 d.6	<b>KNR-W 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 (1,05 +0,6)x 2,7=4,46m2 4.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.460	  <b>4.460</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.460</b>
113 d.6	<b>KNR 0-39 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 5,48+10,83+ 0,2x (1,74+1,55+0,93+0,12+1,55)+(0,12+1,53+1,46+0,16+0,49+ 0,21+0,12+0,15+0,93)+(1,6+3,2+0,07+1,68+0,16+0,78+0,12+1,3)=5,48+10, 83+0,2x (5,89+5,17+8,91)=20,30 20.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.300	  <b>20.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
114 d.6	<b>KNR 0-39 0115-03</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel- niającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny- izolacja podpłytkowa  1,55x 1,0+1,2x1,2x2+1,05x 1,0=1,55+2,88+1,05=5,48m2 5.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.480	  <b>5.480</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
115 d.6	<b>KNR 0-39 0115-02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel- niającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 20,30-5,48=14,82 14.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.820	  <b>14.820</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
116 d.6	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej- płytka gresowa, PEI V, R10, kolor pastelowy, jasny (5,89+5,17+8,91)x2,5+ 1,0x0,45x4=49,93+1,8=51,73m2 51.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.730	  <b>51.730</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>51.730</b>
117 d.6	<b>KNR-W 2-02 1109-05 analogia</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną  10.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.720	  <b>10.720</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.720</b>
118 d.6	<b>KNR-W 2-02 2119-03</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm- parapet dl. 0,78m i szer. 35cm, granit G603, gr.3cm 0.78	m  m	  0.780	  <b>0.780</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
119 d.6	<b>KNR 3 0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych-drzwi wewnętrzne o szer. skrzydła 80cm, h=200cm, lewe 1	szt  szt	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>