

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PLACÓWKA OPIEKUŃCZO - WYCHOWAWCZA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECH-  
NICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK UL. POŁUDNIOWA 13  
INWESTOR : GMINA PŁOCK  
ADRES INWESTORA : 09-400 PLAC STARY RYNEK 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw 2017

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu materiałów [Kzm] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kzm(M), S+Kp(S)+Z(S)

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

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - nawierzchnia + fundament pod ogrodzenie 97.70*0.20+170.72*0.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.783</b>
2	KNR 2-25 d.1 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 3.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
3	KNR 2-25 d.1 0317-03 analogia	Furtki wejściowe - rozebranie 1.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	KNR 2-25 d.1 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 170.72*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	426.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.800</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.783</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.783</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (0,6 m szer. z każdej strony poza budynek) 11.70*11.64+10.56*9.71+6.21*9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.541</b>
8	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 30 cm - krotność = 3 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.541</b>
9	KNR 2-01 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - rozkop 60 cm poz.7*3.30*0.50+poz.7*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	845.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>845.142</b>
10	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II do 10 km poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	845.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>845.142</b>
11	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami w gruncie kat. I-III - zasypanie wykopu piaskiem po wykonaniu podpiwniczenia wraz z dostawą piasku na budowę poz.10*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	676.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.114</b>
12	KNR 2-01 d.2 0326-09	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką (21.40+18.00)*2*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.600</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY Z DOCIEPLENIEM</b>			
13	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa po łąwy i stopy fundamentowe <ława F 3.1> 17.26*0.60*0.10 <ława F 3.2> 1.70*0.80*0.10 <ława F 2> 55.00*0.80*0.10 <ława F1> 17.20*1.10*0.10 <ława F2M> 8.42*1.10*0.50*0.10 <stopy>(4*1.40*1.40+2.00*1.40)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.036 0.136 4.400 1.892 0.463 1.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.991</b>
14	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm z B10 na podł.gruntowym poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.991</b>
15	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m <ława F 3.1> 17.26*0.40*0.50 <ława F 3.2> 1.70*0.60*0.50 <ława F 2> 55.00*0.60*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.452 0.510 16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.462</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m <ława F1> 17.20*0.90*0.50 <ława F2M> 8.42*0.90*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.740 3.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.529</b>
17	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 (2*1.20*1.20+1.20*1.20+1.20+1.20+1.82*1.20)*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.452</b>
18	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul- sji asfalt. - pierwsza warstwa <ława F 3.1> 17.26*0.40 <ława F 3.2> 1.70*0.60 <ława F 2> 55.00*0.60 <ława F1> 17.20*0.90 <ława F2M> 8.42*0.90 <stopy>4*1.20*1.20+1.83*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.904 1.020 33.000 15.480 7.578 7.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.938</b>
19	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt. - pierwsza warstwa (17.26+1.70+55.00+17.20+8.42+1.20*4*2+1.82*2+1.20*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.610</b>
20	KNR 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 S1 0.24*0.24*(2*(10.0-0.45)+2*(3.95+3.05)+(3.30+3.75)+(3.425+0.25+0.30))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.542</b>
21	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m <SZ1.1., SZ1.2> (0.75+1.23)*0.24*7.205 <SZ2> 3.69*1.38*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.424 1.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.646</b>
22	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian do 24 cm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.646</b>
23	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 - F6 1.60*1.70*0.30+1.60*0.05*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Ściany zewnętrzne piwnicy + ściany fundamentowe parteru z bloczków beto- nowych na zaprawie cementowej <piwnica> (10.21+8.91)*2*4.00*0.24 <w części nie podpiwnicznej> (9.24+5.09+1.55+9.24)*4.00*0.24 <minus otwory> -(1.20*2.0+1.0*1.20+0.9*2.0)*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.710 24.115 -1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.529</b>
25	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu 0,038 gr. 12 cm <piwnica w części p.p.t.> (10.21+8.91)*2*1.00+ 8.91*2*2.80/2+10.21*2.80 <w części nie podpiwnicznej> (9.24+5.09+1.55+9.24)*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.776 100.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.256</b>
26	KNR 2-02 d.3 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.256</b>
27	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - ławy w cz. podpiwnicznej + ściany w cz. podpiwnicznej od zewnątrz w gruncie + posadzka w piwnicy - Fundament 4,0 szybki profil SBS <ściany w gruncie> poz.26 <ławy Ł1+Ł2M+Ł2> (10.20+3.61)*(0.90+2*0.4)+(8.06+1.20)*(0.9+2*0.4)+ (4.43+3.61+1.20+0.90)*(0.6+2*0.4)+(2.81+2.52)*(0.6+2*0.4)+(4.56+1.20+ 1.85+3.19)*(0.6+2*0.4) <posadzka w piwnicy> 90.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.256 75.997 90.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.733</b>
<b>4</b>		<b>PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
28	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 15 cm <posadzka w piwnicy> 90.48*0.15 <posadzka na parterze w cz. niepodp.> 54.73*0.15 <podłóże na tarasie>72.53*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.572 8.210 10.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.662</b>
29	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe <piwnica> 90.48 <posadzka na parterze> 139.63*2+54,73 <posadzka na piętrze> 175.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.480 350.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<taras> 72.53*2	m <sup>2</sup>	145.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.540</b>
30	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0,038 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 15 cm - na gruncie 90.48+54.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.210</b>
31	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0,038 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 12 cm - na tarasie 72.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.530</b>
32	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0,038 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm - na stropie i nad tarasem 139.63+175.00+72.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.160</b>
33	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm zbrojone włóknami polipropylenowymi 90.48+139.63+72.53+175.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	477.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.640</b>
34	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 6 cm (na gruncie) 90.48+54.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.210</b>
35	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 5 cm (na stropie i na tarasie) 139.63-54.73+175.00+72.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	332.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.430</b>
36	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm - podkład z B10 pod schody ((4.72+2.50+4.72)*1.50+2.50*1.50)*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.166</b>
<b>5</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, WIEŃCE, KOMINY</b>			
37	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m <sup>2</sup>		
		Ściany zewnętrzne <parter> (10.45+10.80+2.80+9.24+6.09+2.13+1.55+6.39+3.08+2.14+1.96+9.17)*3.00	m <sup>2</sup>	197.400	
		<piętro> (10.45+10.80+2.80+9.24+6.06+2.13+7.16+17.91)*2.80	m <sup>2</sup>	186.340	
		<minus okna> -(15*1.20*1.50+9*1.00*1.20)	m <sup>2</sup>	-37.800	
		<minus drzwi zewnętrzne i witraż> -(1.40*2.00+1.50*2.00+2.97*2.00)	m <sup>2</sup>	-11.740	
		Ściany wewnętrzne <parter> (10.56+4.13+6.32)*3.00	m <sup>2</sup>	63.030	
		<piętro> (17.91+4.13+2.71)*2.80	m <sup>2</sup>	69.300	
		<piwnica> (8.42+4.12)*2.80	m <sup>2</sup>	35.112	
		<minus drzwi> -(0.9*2.00*10+1.73*2.00+1.41*2.00)	m <sup>2</sup>	-24.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.362</b>
38	KNR 2-02 d.5 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew. i wewn. o szer.do 30 cm B20 0.24*0.24*(65.00*3+44.00+35.00+27.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.338</b>
39	KNR 2-02 d.5 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 10.48	m		
			m	10.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.480</b>
40	KNR 2-02 d.5 0122-05 analogia	Kanały wentylacyjne z pustaków keramzytowych 7*10.48+9*7.68+12*4.42	m		
			m	195.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.520</b>
<b>6</b>		<b>PODCIĄGI, NADPROŻA</b>			
41	KNR 2-02 d.6 0210-04	Belki, nadproża i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>		
		<P1> 8.65*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	0.934	
		<P14> 2.69*0.30*0.24	m <sup>3</sup>	0.194	
		<P2.2> 3.86*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	0.417	
		<P13> 5.91*0.40*0.24	m <sup>3</sup>	0.567	
		<P4>2.50*0.24*0.30	m <sup>3</sup>	0.180	
		<P12, P2.1> 2*5.85*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	1.264	
		<P21> 5.92*0.40*0.25	m <sup>3</sup>	0.592	
		<P3, P11> 2*9.01*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	1.946	
		<N1.1, N1.2, N1.3> 0.30*0.24*(3*4.15+3.455+3.355)	m <sup>3</sup>	1.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.481</b>
42	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN <N2.1 podw. l=1,20 m> 38*1.20	m		
			m	45.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<N2.2 podw. l=1,70 m> 22*1.70	m	37.400	
		<N 2.3 pojed. l=1,20 m> 16*1.20	m	19.200	
		<N2.4 podw. l=2,22m> 4*2.22	m	8.880	
		<N2.5 pojed. l=1,0 m> 6*1.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.080</b>
<b>7</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE, TYNKI</b>			
43	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		<piwnica> (2.39+2.24+4.23+5.29+2.60+2.10)*2.80-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	49.180	
		<parter> (4.12+2.46+2.85+3.35+4.15+0.60+2.72+3.03)*3.00-3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	64.440	
		<piętro> (5.37*5+4.92+2.58+1.38+2.58+3*2.83+1.84+2.71+6.91*2+2.85)*2.80-15*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	163.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.076</b>
44	KNR 2-02 d.7 0121-03	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		<obmurowanie przewodów wentylacyjnych> (1.10+1.35)*2.80+(1.32+1.55+0.80*2)*3.00+(1.52+1.30+2.08+0.80+1.20+0.80+0.60)*2.80	m <sup>2</sup>	43.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.510</b>
45	KNR 2-02 d.7 0804-01 analogia	Tynki wewn.gipsowe wykon.mechanicznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewn. piwnicy od wewn.> (10.20+8.91)*2*2.80	m <sup>2</sup>	107.016	
		poz.37+poz.43*2+poz.44	m <sup>2</sup>	1075.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>1182.040</b>
46	KNR 2-02 d.7 0804-02 analogia	Tynki wewn.gipsowe wykon.mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>		
		90.48+139.63+175.00	m <sup>2</sup>	405.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.110</b>
47	KNR 2-02 d.7 0804-02 analogia	Tynki wewn.gipsowe wykon.mechanicznie na biegach i spodach podestów klatki schod. wewn.	m <sup>2</sup>		
		2.80*4*1.30+1.53*4*2.71	m <sup>2</sup>	31.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.145</b>
<b>8</b>		<b>STROPY, SCHODY</b>			
48	KNR 2-02 d.8 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m <sup>2</sup>		
		90.48+139.63+175.00	m <sup>2</sup>	405.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.110</b>
49	KNR 2-02 d.8 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody i podesty żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		<wewnętrzne> (1.53*2.71*4+2.80*1.30*4)*0.25+2.80*4*1.30*0.10	m <sup>2</sup>	9.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.242</b>
50	KNR 2-02 d.8 0218-01	Schody żelbetowe zewnętrzne - stopnie betonowe zewn..na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		(4.72+2.50+4.72)*1.50*(0.15+0.10)+2.50*0.25*1.50+1.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup>	5.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.790</b>
51	KNR 2-02 d.8 1207-01	Balustrady schodowe wewn. i zewn. z prętów stalowych ocynkowanych ognio-wo malowana proszkowo wys. 1,10 m	m		
		28.70+2.80*4+3.90	m	43.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
<b>9</b>		<b>PRZYGOTOWANIA I MONTAŻ ZBROJENIA KONSTRUKCJI</b>			
52	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm	t		
		1.377	t	1.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.377</b>
53	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8 mm	t		
		0.031	t	0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
54	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
		15.235	t	15.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.235</b>
55	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm	t		
		0.335	t	0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
<b>10</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, KLAPA DYMOWA</b>			
56	KNR 0-19 d.10 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - O1	m <sup>2</sup>		
		10*1.00*1.20	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.10	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - O2 17*1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
58 d.10	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV - O3 1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
59 d.10	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (drzwi D1, D2, D3) 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
60 d.10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych (D1+D3) 6*0.80*2.00+9*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
61 d.10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych D2 z samozamykaczem 10*0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
62 d.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D4- EI30 5*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63 d.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D5 z samozamykaczem EI30 4*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
64 d.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia DZ1 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
65 d.10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi pcw dwuskrzydłowych DZ2 1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
66 d.10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi pcw dwuskrzydłowych DZ3 z samozamykaczem 2*1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
67 d.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witryn z pcw 4.47*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.940</b>
<b>11</b>		<b>DACH - POKRYCIE, DOCIEPLENIE</b>			
68 d.11	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm - ściany kolankowe nad stropem I piętra (10.45+2.80+6.09+2.13+7.19)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.928</b>
69 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome 9.24*6.09+7.16*7.46+10.80*10.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.545</b>
70 d.11	KNR 2-02 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0,038 poziome na wierzchu konstr.na sucho - dwie warstwy grub.łącznie 25 cm (z ukształtowaniem spadków) poz.69*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.221</b>
71 d.11	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do stropu z betonu poz.70	szt. szt.	 229.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.221</b>
72 d.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (nawierzchniowa PVE PV250 S53) poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.221</b>
73 d.11	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 70x120 cm ze schodami strychowymi 0.70*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.11	KNNR 2 1105-03	Montaż klapy dymowej 1,25x1,25 m  1.25*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.563</b>
75 d.11	KNR 4-01 0305-05 analogia	Obmurowania ceglami klinkierowymi kominów wentylacyjnych ponad dachem  ((1.32+0.60)*2+(0.24+0.64)*2+(1.03+0.23)*2+(1.60+0.48)*2+(0.24+0.44)*2+(1.20+0.48)*2+(0.40+0.48)*2*2+(1.21+0.12)*2)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.180</b>
76 d.11	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego  1.66*0.70+0.58*0.74+1.13*0.57+1.94*0.58+0.58*0.54+1.54*0.58+0.74*0.58*2+1.31*0.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.028</b>
77 d.11	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów zewnętrznych z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm 6.03/0.10*1.00*2*0.395	kg  kg	  47.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.637</b>
78 d.11	KNR 2-02 0406-01 analogia	Montaż kantówki czołowej grub. 12 cm do umocowania rynien  (10.80+9.24)*2*0.15*0.12	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.721</b>
79 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <mury ogniowe> (10.45+2.80+6.09+2.13+7.19)*0.52 <pasy pod i nadrynnowe> (10.80+9.24)*2*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.903 28.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.959</b>
80 d.11	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej śr. 135 mm  16.95+10.32+8.28	m  m	  35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
81 d.11	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej śr. 110 mm  3*6.63	m  m	  19.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.890</b>
82 d.11	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC (rury spustowe)  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>12</b>		<b>ELEWACJA - DOCIEPLENIE</b>			
83 d.12	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - styropian 0,031 grub. 12 cm do ścian - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego <ściany, taras od spodu> (1.47+0.24)*2*2.80+(1.47+0.24)*2*2.80+8.99*6.63+2.14*3.00 <w części podpiwniczonej> 10.21*2.95+8.91*2*2.95/2 <parter> (10.45+10.80+2.80+9.24+6.09+2.13+1.55+6.39+3.08+2.14+1.96+9.17)*3.15 <piętro> (10.45+10.80+2.80+9.24+6.06+2.13+7.16+17.91)*2.95 <minus okna> -(18*1.20*1.50+10*1.00*1.20) <minus drzwi zewnętrzne i witraż> -(1.40*2.00+1.50*2.00+2.97*2.00+1.20*2.00+0.90*2.00) <ściany kolankowe> (10.45+2.80+6.09+2.13+7.19)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.176  56.404 207.270 196.323 -44.400 -15.940 22.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.761</b>
84 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 26.67 <26.67 <<drzwi> 2.00+0.9*2++2.00*2+1.20+2.00*6+(1.20+1.50+2.97)>> <okna> 18*(1.50+2*1.20)+10*(1.00+2*1.20) <narożniki> 8*3.00+7*8,60 188.4	m  m	  188.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.400</b>
85 d.12	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - 0,031 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego <drzwi> (2.00*2+0.90+2.00*2+1.20+2.00*6+(1.20+1.50+2.97))*0.12 <okna> (18*(1.50+2*1.20)+10*(1.00+2*1.20))*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.332 12.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.836</b>
86 d.12	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m  (7.64+9.24*2)*8.00+10.80*2*11.00/2+10.45*11.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  442.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.710</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>13</b>		<b>PODŁOGI</b>			
87	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <5.48+30.02+2.13*2.27 <laz. w piwnicy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.335</b>
88	KNR AT-27 d.13 0401-03	Pozioma izolacja podtynkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonana ręcznie (łazienki) poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.335</b>
89	NNRNKB d.13 202 1119-11	Podłogi z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej  <piwnica> 90,48 Parter <kuchnia + pokój dzienny + wiatrołap> 54.73+5,12 <komunikacja - korytarz + podesty kl. schod.>17,20 <łazienka> 5,48 Piętro <<łazienki>11,34+9,75+11,93 <komunikacja> 20,30 226.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.330</b>
90	NNRNKB d.13 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> <piwnica> (8.4+5.37)*2-2*0.9-1.20+(1.70+1.53+2.86)*2+1.53+4.92+2.12+2.60+2.46+1.63-0.90+(3.27+1.27)*2-4*0.9+(2.02+4.23)*2-0.90 <parter>2.86+2.71+1.53+1.79+5.40+4.27*2+1.41-0.9*3-1.73+3.08*2+0.30+0.21+3.03+2.97+0.96*2+2.13+5.37+4.0 <piętro> 3.06+3.55+1.41*2-0.9*3+2.87+2.66+1.53*2+1.79	m m m m	68.160 45.900 17.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.170</b>
91	KNNR 2 d.13 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych TARKETT z wywinieciem na ściany Parter <pokoje+przedsionek> (18.74+19.5+15.17+4.14)*1.05 Piętro <pokoje+przedsionek> (19.52+16.22+10.29+14.45*4+3.92+6.86+7.07)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.428 127.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.192</b>
92	KNNR 2 d.13 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.192</b>
93	KNR 2-02 d.13 1121-05	Okładziny schodów z wewnętrznych z płytek 30x30 cm 1.30*35*(0.30+0.17)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.385</b>
94	NNRNKB d.13 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" wzdłuż schodów 35*(0.30+0.17)	m m	16.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.450</b>
95	NNRNKB d.13 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm na tarasie 72.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.530</b>
96	NNRNKB d.13 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 0.99*2+1.47*2+0.48*4+0.96*2+0.12*2+3.08+2.14-1.40+2.46	m m	15.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.280</b>
<b>14</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN, STROP PODWIESZONY, ROBOTY MALARSKIE</b>			
97	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <łazienki> 22.84+30.12+62.98+48.40+65.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.760</b>
98	NNRNKB d.14 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami glazury  Piwnica <kotłownia+pralnia o wys. 2m> (2.10+2.47)*2*2.00-0.9*2.00+(2.48+4.12)*2*2.00-0.9*2.0 <łazienka do wys. 2,80m> (2.13+2.27)*2*2.80-0.9*2.0 Parter <łazienka - cała wys.> (2.46+2.86)*2*3.0-0.9*2.0 <kuchnia do wys. 2m> (3.03+5.06+4.79+0.6)*2.0 Piętro - łazienki (2.10+2.58)*2*2.80+(2.58+2.58)*2*2.80+(1.38+1.41)*2*2.80+1.02*2.80-4*0.8-2.0-3*0.9*2.0 (3.92+2.83)*2*2.80+2.48*2.80*2+1.52*2*2.80-0.8*2.0*4-0.9*2.0*3 (2.83+4.29)*2.80*2+2.83*2*2.80+1.72*2*2.80+2.12*2*2.80-4*0.8*2.0-3*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.080 22.840 30.120 26.960 62.984 48.400 65.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.808</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	kalk. własna	Montaż luster nad umywalkami w łazienkach	szt		
d.14		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
100	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m <sup>2</sup>		
d.14	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonana ręcznie (łazienki)	m <sup>2</sup>	884.232	
		poz.45-poz.98			
				<b>RAZEM</b>	<b>884.232</b>
101	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.14	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (główny korytarz na par-	m <sup>2</sup>		
		terze i na piętrze)		16.934	
		5.40*1.41+6.61*1.41			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.934</b>
102	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m <sup>2</sup>		
d.14	0815-02	poz.45-poz.98	m <sup>2</sup>	884.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.232</b>
103	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.14	0815-06	poz.46+poz.47-poz.101	m <sup>2</sup>	419.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.321</b>
104	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi ścian i stropów - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.14	1505-01	ków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	1303.553	
		poz.45+poz.46+poz.47-poz.98-poz.101	m <sup>2</sup>	-223.700	
		<minus poz. 105 - lamperia z tynku żywicznego> -poz.105	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1079.853</b>
105	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk żywiczny (lamperia) - klatka	m <sup>2</sup>		
d.14	0930-01	schodowa, korytarze, przedsiionki	m <sup>2</sup>	33.280	
		<piwnica> (3.27+1.27)*2*2.00-0.9*2.0*4+(1.79+1.53+2.71)*2*2.00-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	47.880	
		<parter> (1.73+2.76)*2*2.00-0.9*2.0*4+(5.40+1.41)*2*2.00-0.9*2.0*3-1.4*2.0+	m <sup>2</sup>		
		(1.53+1.79+2*2.86)*2.00	m <sup>2</sup>	68.580	
		<piętro> (4.92+1.43)*2*2.0-4*0.9*2.0+(2.83+1.2)*2*2.0-4*0.9*2.0+(2.43+3.95)*	m <sup>2</sup>		
		2*2.0-4*0.9*2.0+(7.62+2*1.26+2*1.53)*2.0+1.97*2.0-4*2.0*0.9	m <sup>2</sup>	22.400	
		<wzdłuż schodów> 2.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	51.560	
		<pom. gospodarcze w piwnicy> (8.42+5.37)*2*2.00-0.90*2*2.00	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>223.700</b>
106	KNR 0-17	Wyprawa cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.14	0930-03	wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - lam-	m <sup>2</sup>	223.700	
		peria z tynku żywicznego			
		poz.105			
				<b>RAZEM</b>	<b>223.700</b>
<b>15</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU</b>			
107	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.15	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	315.340	
		275.94+39.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>315.340</b>
108	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.15	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. pod drogi i parkingi - kr. = 6	m <sup>2</sup>	275.940	
		275.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>275.940</b>
109	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.15	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. pod chodniki	m <sup>2</sup>	39.400	
		39.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
110	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.15	0108-06	grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	156.492	
		poz.108*0.53+poz.109*0.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>156.492</b>
111	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 10	m <sup>3</sup>		
d.15	0108-08	km	m <sup>3</sup>	156.492	
		poz.110			
				<b>RAZEM</b>	<b>156.492</b>
112	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.15	0114-01	(pospółka)	m <sup>2</sup>	275.940	
		275.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>275.940</b>
113	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.15	0114-05		m <sup>2</sup>	275.940	
		275.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>275.940</b>
114	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.15	0317-02	cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-	m <sup>2</sup>	275.940	
		tową - BEHATON			
		poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>275.940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-31 d.15 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 133.80	m m	133.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.800</b>
116	KNR 2-31 d.15 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 133.80*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.352</b>
117	KNR 2-31 d.15 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej poz.115	m m	133.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.800</b>
118	KNR 2-31 d.15 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm (pospółka) 39.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
119	KNR 0-11 d.15 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - BEHATON poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
120	KNR 2-31 d.15 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe 70.30	m m	70.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.300</b>
121	KNR 2-31 d.15 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.120	m m	70.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.300</b>
<b>16</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
122	KNR 2-01 d.16 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 168.50*1.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.125</b>
123	KNR 2-02 d.16 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 168.50*0.90*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.913</b>
124	KNR 2-02 d.16 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu - pręty zebrowane 12 mm 168.50*6*0.888/1000	t t	0.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.898</b>
125	KNR 2-02 d.16 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu - pręty gładkie 6 mm 168.50/0.30*2.42*0.222/1000	t t	0.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.302</b>
126	KNR 2-02 d.16 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe 2D z prętów zgrzewanych wys.1,85 m na słupkach stalowych 60x40 mm o rozst.2,5 m - ocynkowane malowane proszkowo 168.50	m m	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
127	KNR 2-02 d.16 1808-11 analogia	Brama przesuwana o szer. 3,00 m sterowana pilotem z furtką szer. 1,00 m o wys.1.85 m (panelowe z prętów zgrzewanych) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	KNR 4-01 d.16 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.122	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.125</b>
129	KNR 4-01 d.16 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.128	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.125</b>
<b>17</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
130	KNR 2-21 d.17 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm - orzech 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR 2-01 d.17 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.026	ha ha	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.17	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
133 d.17	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym 832.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 832.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.360</b>
134 d.17	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym 832.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 832.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.360</b>
135 d.17	KNR 2-21 0213-01	Dowóz i ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm poz.134/10000	ha ha	 0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
136 d.17	KNR 2-21 0213-02	Dowóz i ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy do 10 cm poz.135*0.7	ha ha	 0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.058</b>
137 d.17	KNR 2-21 0213-05	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 grub.warstwy 2 cm poz.135*0.3	ha ha	 0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
138 d.17	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.III bez nawożenia poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
<b>18</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
139 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>REMONT BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b>			
140 d.19	kalkulacja własna	Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego i daszku nad wejściem wraz z konstrukcją 5.36*7.20*1.05+3.00*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.922</b>
141 d.19	NNRNKB 202 0416-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm <sup>2</sup> 0.12*0.12*(6*0.90+0.93+0.81)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.206</b>
142 d.19	NNRNKB 202 0418-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup> 5.36*9*1.05*0.16*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.486</b>
143 d.19	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski czołowej 7.20	m m	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
144 d.19	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyty OSB wodoodporne - montaż płyt na krokwiach 5.36*7.20*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.522</b>
145 d.19	NNRNKB 202 2613-01	Przymocowanie papy podkładowej do płyty OSB za pomocą kołków poz.144*4	szt szt	 162.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.088</b>
146 d.19	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną dwukrotnie poz.144+3.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.922</b>
147 d.19	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - daszek (3.00+2*0.80)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
148 d.19	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury, pasy rynnowe, parapety podokienne zewnętrzne 4.71*2*0.35+6.28*0.30+7.20*0.30+1.13*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.906</b>
149 d.19	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej śr. 120 mm 7.20	m m	 7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
150	KNNR 2 d.19 0505-07 analogia	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej śr. 90 mm	m		
		3.50	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
151	KNR 4-01 d.19 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.03*0.81*0.24	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
152	KNR 4-01 d.19 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		1.03*0.81	m <sup>2</sup>	0.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.834</b>
153	KNR 4-01 d.19 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		1.03*0.81	m <sup>2</sup>	0.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.834</b>
154	KNR 0-19 d.19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.03*0.81*2	m <sup>2</sup>	1.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.669</b>
155	KNNR 3 d.19 0703-06	Wymiana drzwi stalowych garażowych na uchylne	m <sup>2</sup>		
		2.74*2.74	m <sup>2</sup>	7.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.508</b>
156	KNR 2-01 d.19 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - zasypanie kanału piaskiem	m <sup>3</sup>		
		4.27*0.82*1.40	m <sup>3</sup>	4.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.902</b>
157	KNR 4-01 d.19 0203-01	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>		
		4.27*0.82*0.20	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
158	KNR 4-01 d.19 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z betonów żwirowych,bloczków	m <sup>2</sup>		
		49.614 <(6.42*3.48++4.70*2*3.70)-2.74*2.74>	m <sup>2</sup>	49.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.614</b>
159	KNR 0-23 d.19 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		49.614 <poz.156>	m <sup>2</sup>	49.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.614</b>
160	KNR 2-02 d.19 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		49.614 <poz.157>	m <sup>2</sup>	49.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.614</b>
161	KNR 4-01 d.19 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(6.28+4.47)*2*3.00-2.74*2.74	m <sup>2</sup>	56.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.992</b>
162	KNR 4-01 d.19 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m <sup>2</sup>		
		6.28*4.47	m <sup>2</sup>	28.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.072</b>
163	KNR 4-01 d.19 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.161	m <sup>2</sup>	56.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.992</b>
164	KNR 4-01 d.19 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.161	m <sup>2</sup>	56.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.992</b>