

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>			
1.1		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  25.0*27.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.00</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 25.0*27.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.00</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1 ST451.3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  1.1*(17.2*0.6*2+10.66*0.6+19.68*0.6+23.53*0.6+25.42*0.6+5.3*0.8*2+11.68*0.8*2+11.3*0.6+11.68*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.09</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1 ST451.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  0.6*(17.2*0.6*2+10.66*0.6+19.68*0.6+23.53*0.6+25.42*0.6+5.3*0.8*2+11.68*0.8*2+11.3*0.6+11.68*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  65.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  120.09-65.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.59</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8  120.09-65.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.59</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  0.1*(17.2*0.6*2+10.66*0.6+19.68*0.6+23.53*0.6+25.42*0.6+5.3*0.8*2+11.68*0.8*2+11.3*0.6+11.68*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.92</b>
8	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.4*(17.2*0.6*2+10.66*0.6+19.68*0.6+23.53*0.6+25.42*0.6+11.3*0.6+11.68*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.4*(5.3*0.8*2+11.68*0.8*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.87</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  315.21+85.56	kg  kg	  400.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.77</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  518.28+194.36+140.68+76.20	kg  kg	  929.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>929.52</b>
12	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2  (17.2*0.6*2+10.66*0.6+19.68*0.6+23.53*0.6+25.42*0.6+5.3*0.8*2+11.68*0.8*2+11.3*0.6+11.68*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.17</b>
13	KNR-W 2- d.1. 02 0107-01 1 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm  0.72*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>124.17</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0212-11 1 ST452.2	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>3</sup>	10.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.78</b>
15	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
		291.79	kg	291.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.79</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		948.38	kg	948.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.38</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.72*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)*2	m <sup>2</sup>	248.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.34</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.72*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)*2	m <sup>2</sup>	248.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.34</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0211-01 1 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*0.72*33	m <sup>3</sup>	1.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.37</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
		264.58*0.16	kg	42.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.33</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		515.75*0.16	kg	82.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - analogia izolacja ze styroduru gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*(23.96*2+26.27*2)	m <sup>2</sup>	90.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.41</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0616-04 1 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZO-LACJA z folii	m <sup>2</sup>		
		0.75*(23.96*2+26.27*2)	m <sup>2</sup>	75.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.35</b>
24	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1 ST451.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.5*67.97	m <sup>3</sup>	33.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.99</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1 ST451.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.5*67.97	m <sup>3</sup>	33.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.99</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0604-08 1 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.0*67.97	m <sup>2</sup>	67.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.97</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.0*67.97	m <sup>2</sup>	67.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.97</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0616-04 1 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZO-LACJA z folii  1.0*67.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.97</b>
<b>1.2</b>		<b>PARTER</b>			
29	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  0.24*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.39</b>
30	KNR 2-02 d.1. 0604-04 2 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa  0.24*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.39</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0107-01 2 ST452.4	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm  3.38*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)-1.66*3.0-2.18*3.0-2.0*2.2*6-2.0*2.0*4-1.2*2.0*5-2.0*2.0*4-1.0*2.05-1.2*2.0*4-1.0*2.05-1.4*2.05-1.2*2.0*2-1.2*2.0*4-0.9*2.05*2-1.0*2.05*5-1.0*2.05*4-1.2*2.2*2-1.0*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  436.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.45</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2 ST452.4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  29	szt  szt	  29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2 ST452.4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  19	szt  szt	  19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.  2*(1.5*5+2.4*6+2.4*3+1.5*5+1.2+2.4*4+1.5*4+1.2+1.5+1.2*13+1.5*2)	m  m	  149.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.40</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0212-11 2 ST452.2	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.  0.24*0.24*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.93</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  291.79	kg  kg	  291.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.79</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrowane  948.38	kg  kg	  948.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.38</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane  0.24*0.24*3.38*33+0.24*0.32*3.38*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  264.58*0.84	kg  kg	  222.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.25</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrowane  515.75*0.84	kg  kg	  433.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.23</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-04				
2	ST452.2				
		<P1>0.3*0.5*6.28	m <sup>3</sup>	0.94	
		<P2>0.24*0.24*2.14	m <sup>3</sup>	0.12	
		<P3>0.24*0.24*2.66	m <sup>3</sup>	0.15	
		<P4>0.24*0.4*5.8	m <sup>3</sup>	0.56	
		<N1>0.24*0.3*(1.7+2.5)	m <sup>3</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.07</b>
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
d.1.	0290-03				
2	ST452.1				
		37.83+7.85+10.81+24.65	kg	81.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.14</b>
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.	0290-04				
2	ST452.1				
		22.09+24.83+24.37+10.87+7.39+8.28+9.31+9.80+20.32+22.31+20.60	kg	180.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.17</b>
43	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.		
d.1.	0302-01				
2	ST452.2				
		48	elem.	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
44	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.		
d.1.	0302-02				
2	ST452.2				
		36.0	elem.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
45	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-11				
2	ST452.2				
		0.24*0.24*(16.85*2+10.56+19.68+23.71+25.77+5.65*2+11.65+12.03*3)	m <sup>3</sup>	9.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.93</b>
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
d.1.	0290-03				
2	ST452.1				
		25.72+16.12+37.07+28.47+35.27	kg	142.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.65</b>
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.	0290-04				
2	ST452.1				
		69.26+42.62+95.90+74.59+95.90	kg	378.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.27</b>
<b>1.3</b>		<b>DACH DREWNIANY</b>			
48	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> dREW.		
d.1.	0406-02				
3	ST454.6				
		0.14*0.14*(4.5*18+4.65*2+3.8*2+2.9*2)	m <sup>3</sup> dREW.	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
49	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-05				
3	ST454.6				
		0.06*0.16*(8.7*26+7.9*10+7.0*6+6.2*8+5.4*8+4.7*10+3.8*8+2.85*8+2.15*8+2.2*10)	m <sup>3</sup>	5.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.56</b>
50	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-07				
3	ST454.6				
		0.06*0.16*7.5*4+0.06*0.16*5.0*4+0.06*0.16*7.5*4	m <sup>3</sup>	0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
51	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0409-04				
3	ST454.6				
		0.06*0.16*1.7*7	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
52	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dREW.		
d.1.	0406-06				
3	ST454.6				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.10*0.22*(3.2*9+4.36*2+3.94+1.86+1.5*2+1.13+9.75)+0.14*0.14*(9.75+3.2*12+4.36*2+1.86+1.5)$	m <sup>3</sup> drew.	2.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0408-05 3 ST454.6	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		$0.06*0.12*2.2*18$	m <sup>3</sup>	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
54	KNR 2-02 d.1. 0407-03 3 ST454.6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		$0.14*0.14*0.57*18+0.14*0.14*1.3*6$	m <sup>3</sup> drew.	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
55	KNR 0-15II d.1. 0517-01 3 ST454.6	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji	m <sup>2</sup>		
		$0.5*(26.5+9.42)*8.7*2+0.5*17.08*8.7*2+0.5*2*1.2*(8.2+7.0)$	m <sup>2</sup>	479.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.34</b>
56	KNR 0-15II d.1. 0517-02 3 ST454.6	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - wsp. 0,75 ze względu na większy rozstaw łat Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>		
		$0.5*(26.5+9.42)*8.7*2+0.5*17.08*8.7*2+0.5*2*1.2*(8.2+7.0)$	m <sup>2</sup>	479.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.34</b>
57	NNRNKB d.1. 202 0537-04 3 ST454.6	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m <sup>2</sup>		
		$0.5*(26.5+9.42)*8.7*2+0.5*17.08*8.7*2+0.5*2*1.2*(8.2+7.0)$	m <sup>2</sup>	479.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.34</b>
58	NNRNKB d.1. 202 0539-01 3 ST454.6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		$9.42+8.2+13.5*4$	m	71.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.62</b>
59	NNRNKB d.1. 202 0539-04 3 ST454.6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		$26.5*2+17.08*2+7.0*2$	m	101.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.16</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 ST454.6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		$0.35*2.22*2$	m <sup>2</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
61	NNRNKB d.1. 202 0539-02 3 ST454.6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		$(26.5*2+17.08*2+7.0*2)$	m	101.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.16</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3 ST454.6	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		$(26.5*2+17.08*2+7.0*2-2.32)$	m	98.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.84</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3 ST454.6	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		$4.05*6$	m	24.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.30</b>
64	kalk. włas- naST454.6	Montaż wywietrzaków dachowych z doprowadzeniem	kpl		
		11	kpl	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 ST454.6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		$0.3*(0.36*0.41+0.46*0.53+0.23*0.3+0.5*0.44+0.31*0.46*2+0.58*0.58)*2$	m <sup>2</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.1. 0122-01 3 ST454.6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. -analogia murowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej  0.65*(0.36*0.41+0.46*0.53+0.23*0.3+0.5*0.44+0.31*0.46*2+0.58*0.58)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
67	KNR 19-01 d.1. 0325-02 3 ST454.6	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2  0.65*(0.36*2+2*0.41+0.46*2+2*0.53+0.23*2+2*0.3+0.5*2+2*0.44+0.31*2*2+2*0.46*2+0.58*2+2*0.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.71</b>
<b>1.4</b>		<b>Wykończenie parter</b>			
68	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4 ST452.4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm  3.38*(5.66*2+2.5*2+5.76+2.88+4.21+12.04+4.09*3+3.92+1.33+1.38+4.6+5.56+1.9*2+2.52+1.39)-0.91*2.05*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.78</b>
69	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.  10*1.5	m  m	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
70	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  465.87*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.88</b>
71	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  465.87*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.88</b>
72	NNRNKB d.1. 202 0618-03 4 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
73	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy gr.100cm  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
74	KNR-W 2- d.1. 02 0615-01 4 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
75	KNR 2-02 d.1. 1106-01 4 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
76	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4 465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
77	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
78	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4 ST454.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  31.7+82.31+20.6+5.88+2.74+63.25+4.92+11.29+15.29+9.68+10.05+10.1+6.89+8.74+29.51+4.56+3.64+1.9+13.38+66.34+3.04-129.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  276.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.01</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.1. 1112-01 4 ST454.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam - analogia ułożenie wykładziny typu Tarkett	m <sup>2</sup>		
		31.70+82.31+20.6+6.89+66.34+207.84*1.16*0.1	m <sup>2</sup>	231.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.95</b>
80	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4 ST454.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		31.70+82.31+20.6+6.89+66.34+207.84*1.16*0.1	m <sup>2</sup>	231.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.95</b>
81	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4 ST454.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		63.25+4.92	m <sup>2</sup>	68.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.17</b>
82	NNRNKB d.1. 202 2806-05 4 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		5.88+2.74+11.29+15.29+9.68+10.05+10.1+8.74+29.51+4.56+3.64+1.9+13.38+3.04	m <sup>2</sup>	129.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.80</b>
83	NNRNKB d.1. 202 2809-04 4 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		129.80*1.16	m	150.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.57</b>
84	KNR 0-19 d.1. 1022-11 4 ST454.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0*14	m <sup>2</sup>	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
85	KNR 0-19 d.1. 1022-07 4 ST454.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.0*13	m <sup>2</sup>	31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
86	KNR-W 2- d.1. 02 1039-03 4 ST454.1	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - EI60	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
87	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4 ST454.1	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		29	szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
88	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4 ST454.1	Osadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		29	szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
89	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -analogia drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.1	m <sup>2</sup>	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
90	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1	m <sup>2</sup>	2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
91	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -analogia drzwi wejściowych EI60	m <sup>2</sup>		
		1.25*2.1	m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
92	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe -analogia drzwi wejściowych EI60	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1*3	m <sup>2</sup>	6.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.93</b>
94	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 4 ST454.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
95	KNR 4-01 d.1. 0318-03 4 ST454.1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.1*5+1.1*2.1*3	m <sup>2</sup>	17.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.43</b>
96	KNR 2-02 d.1. 1017-01 4 ST454.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.1*5+1.1*2.1*3	m <sup>2</sup>	17.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.43</b>
97	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 4 ST454.1	Drzwi D3, D4, D5	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05+1.1*2.05*8	m <sup>2</sup>	20.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.09</b>
98	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 4 ST454.1	Drzwi D1	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.4*2	m <sup>2</sup>	3.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
99	KNR 2-02 d.1. 0803-06 4 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		405.81	m <sup>2</sup>	405.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.81</b>
100	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<0.1>3.36*(19.51*2+1.6*2)-(1.2*2.0*2+1.0*2.05*9+1.4*2.05+1.15*2.05)+0.15*(1.2*2+2*2.0*2+1.0*9+2*2.05*9+1.4+2*2.05+1.15+2*2.05)	m <sup>2</sup>	123.44	
		<0.2>3.36*(11.66*2+10.44*2+5.9*2)-(2.0*2.0*4+1.0*2.05*2+1.2*2.0*4)+0.15*(2.0*4+2*2.0*4+1.0*2+2*2.05*2+1.2*4+2*2.0*4)	m <sup>2</sup>	166.71	
		<0.3>3.36*(5.66*2+3.5*2)-(1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	59.51	
		<0.4>3.36*(2.35*2+2.5*2)-(1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	30.54	
		<0.4a>3.36*(1.1*2+2.5*2)-(1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	22.14	
		<0.5>3.36*(11.66*2+5.8*2)-(2.0*2.0*6+1.0*2.05*2+0.9*2.05*2)+0.15*(2.0*6+2*2.0*6)	m <sup>2</sup>	90.94	
		<0.6>3.36*(1.97*2+2.5*2)-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	28.19	
		<0.7>3.36*(2.76*2+4.09*2)-(1.2*2.0+1.0*2.05)+0.15*(1.2+2*2.0)	m <sup>2</sup>	42.36	
		<0.8>3.36*(12.04*2+1.27*2)-(1.0*2.05*6+0.9*2.05*3)	m <sup>2</sup>	71.61	
		<0.9>3.36*(2.52*2+4.09*2)-(1.2*2.0+1.0*2.05)+0.15*(1.2+2*2.0)	m <sup>2</sup>	40.75	
		<0.10>3.36*(2.62*2+4.09*2)-(1.2*2.0+1.0*2.05)+0.15*(1.2+2*2.0)	m <sup>2</sup>	41.42	
		<0.11>3.36*(2.62*2+4.09*2)-(1.2*2.0+1.0*2.05)+0.15*(1.2+2*2.0)	m <sup>2</sup>	41.42	
		<0.12>3.36*(3.92*2+1.74*2)-(0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup>	34.35	
		<0.13>3.36*(3.92*2+2.23*2+1.33*2+1.38*2)-(1.2*2.0+0.9*2.05*3)+0.15*(1.2+2*2.0)	m <sup>2</sup>	52.38	
		<0.14>3.36*(6.36*2+4.6*2)-(2.0*2.0*2+1.0*2.05*2+1.2*2.05+0.9*2.05)+0.15*(2.0*2+2*2.0*2+1.2+2*2.05)	m <sup>2</sup>	59.84	
		<0.15>3.36*(2.4*2+1.90*2)-(1.0*2.05+0.9*2.05)	m <sup>2</sup>	25.00	
		<0.16>3.36*(1.92*2+1.90*2)-(1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	23.62	
		<0.16a>3.36*(1.0*2+1.90*2)-(0.9*2.05)	m <sup>2</sup>	17.64	
		<0.17>3.36*(5.56*2+2.58*2)-(1.0*2.05+1.2*2.05+0.9*2.05)+0.15*(1.2+2*2.05)	m <sup>2</sup>	49.14	
		<0.18>3.36*(12.04*2+5.8*2)-(1.2*2.0*4+2.0*2.0*2+1.0*2.05*2+1.2*2.05*2)+0.15*(1.2*4+2*2.0*4+2.0*2+2*2.0*2+1.0*2+2*2.05*2+1.2*2+2*2.05*2)	m <sup>2</sup>	101.30	
		<0.19>3.36*(2.4*2+1.27*2)-(1.0*2.05)+0.15*(1.0+2*2.05)	m <sup>2</sup>	23.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.68</b>
101	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<0.1>3.36*(19.51*2+1.6*2)-(1.2*2.0*2+1.0*2.05*9+1.4*2.05+1.15*2.05)+0.15*(1.2*2+2*2.0*2+1.0*9+2*2.05*9+1.4+2*2.05+1.15+2*2.05)	m <sup>2</sup>	123.44	



[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 d.1. 2004-02 4 ST452.5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01  87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
110	KNR 2-02 d.1. 2001-01 4 ST452.5	Ścianki kabiny sanitarne systemowe  (2.76+1.63)*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
111	KNR-W 2- d.1. 02 0615-01 4 ST452.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izo- lacja z folii  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
112	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 4 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
113	KNR-W 2- d.1. 02 0615-01 4 ST452.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izo- lacja z folii  465.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.87</b>
<b>1.5</b>		<b>ELEWACJA - projektowana</b>			
114	KNR 0-17 d.1. 2609-04 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 280.585*6	szt.  szt.	  1683.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683.51</b>
115	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  (26.5*2+17.08*2+7.0*2)*3.75-(1.2*2.0*2+1.2*2.0*4+2.0*2.0*6+2.0*2.0*4+ 1.2*2.0*5+0.9*2.05+2.0*2.0*4+1.2*2.0*4+1.0*2.05+1.4*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.59</b>
116	KNR 0-17 d.1. 2609-01 5 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe elewacyjne gr.15cm  280.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.59</b>
117	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  280.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.59</b>
118	KNR 0-17 d.1. 0930-03 5 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - analogia tynk silikonowy samoczyszczący  280.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.59</b>
119	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  280.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.59</b>
120	KNR 0-17 d.1. 2609-02 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.2*(1.2*2+2*2.0*2+1.2*4+2*2.0*4+2.0*6+2*2.0*6+2.0*4+2*2.0*4+1.2*5+2* 2.0*5+0.9*2*2.05+2.0*4+2*2.0*4+1.2*4+2*2.0*4+1.0*2*2.05+1.4*2*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.52</b>
121	KNR 0-17 d.1. 2609-07 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 35.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.52</b>
122	KNR 0-17 d.1. 0930-05 5 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - ana- logia tynk silikonowy samoczyszczący	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.52	m <sup>2</sup>	35.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.52</b>
123	d.1. kalk. włas- 5 naST454.5	Różnica w izolacji - styropian a styrodur	m <sup>2</sup>		
		(26.5*2+17.08*2+7.0*2)*0.61	m <sup>2</sup>	61.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.71</b>
124	d.1. kalk. włas- 5 naST454.5	Różnica w tynku - tynk cienkowarstwowy a mozaikowy	m <sup>2</sup>		
		(26.5*2+17.08*2+7.0*2)*0.61	m <sup>2</sup>	61.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.71</b>
125	KNR 0-17 d.1. 2609-08 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.2*2+2*2.0*2+1.2*4+2*2.0*4+2.0*6+2*2.0*6+2.0*4+2*2.0*4+1.2*5+2*2.0*5+0.9+2*2.05+2.0*4+2*2.0*4+1.2*4+2*2.0*4+1.0+2*2.05+1.4+2*2.05)+3.75*4	m m	192.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.60</b>
<b>1.6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
126	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		238.55+4.0	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
127	KNR 2-31 d.1. 0101-02 6 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		238.55+4.0	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
128	KNR 4-01 d.1. 0108-06 6 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		242.55*0.4	m <sup>3</sup>	97.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.02</b>
129	KNR 4-01 d.1. 0108-08 6 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		242.55*0.4	m <sup>3</sup>	97.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.02</b>
130	KNR 2-31 d.1. 0114-01 6 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		242.55	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
131	KNR 2-31 d.1. 0109-01 6 ST454.7	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		242.55	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
132	KNR 2-31 d.1. 0109-02 6 ST454.7	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		242.55	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
133	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6 ST454.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		242.55	m <sup>2</sup>	242.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.55</b>
134	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.5*10.0+130.95-50.42+56.26+12.26*1.4	m <sup>2</sup>	168.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.95</b>
135	KNR 2-31 d.1. 0101-02 6 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1.5*10.0+130.95-50.42+56.26+12.26*1.4	m <sup>2</sup>	168.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 4-01 d.1. 0108-06 6 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  168.954*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.69</b>
137	KNR 4-01 d.1. 0108-08 6 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4  168.954*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.69</b>
138	KNR 2-31 d.1. 0114-01 6 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  168.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.95</b>
139	KNR 2-31 d.1. 0114-02 6 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 168.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.95</b>
140	KNR 2-31 d.1. 0511-02 6 ST454.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  168.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.95</b>
141	KNR 2-31 d.1. 0401-04 6 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  92.44	m  m	  92.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.44</b>
142	KNR 2-31 d.1. 0402-03 6 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  92.44*0.18*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
143	KNR 2-31 d.1. 0403-03 6 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  92.44	m  m	  92.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.44</b>
144	KNR 2-31 d.1. 0407-04 6 ST454.7	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  132.0+30.87+114.19+22.84+8.0+26.78	m  m	  334.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.68</b>
145	KNR 2-21 d.1. 0110-04 6 ST454.7	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
146	KNR 2-21 d.1. 0302-07 6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
147	KNR 2-21 d.1. 0218-02 6 ST451.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim  1700.0*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
148	KNR 2-21 d.1. 0207-07 6 ST451.1	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu III  0.17	ha  ha	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
149	KNR 2-21 d.1. 0404-04 6 ST451.1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem  0.17	ha  ha	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	cm - opaska wokół budynku			
6	ST451.1	26.39+75.38	m <sup>2</sup>	101.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.77</b>
151	kalk. własna	Wykonanie dodatkowej furtki w istniejącym ogorodzeniu	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>