

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45313100-5 Instalowanie wind  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szybu windowego z pomieszczeniem wiatrolapu i wyposażeniem w dźwig osobowy  
ADRES INWESTYCJI : 39-300 MIELEC, ul. Sękowskiego, działki nr 1685/1,  
INWESTOR : Powiat Mielecki  
ADRES INWESTORA : 39-300 Mielec, ul. Wyspiańskiego 6  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Chmara  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2019r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.07.2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	Analogia - stolarki okiennej PCV	szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	Analogia - stolarki okiennej PCV	m <sup>2</sup>	15.225	
		1.45*1.75*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.225</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02		m <sup>3</sup>	0.435	
		0.58*0.5*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.435</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	1.450	
		1.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.1	0702-06		m	10.500	
		1.75*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	14.500	
		14.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05		m <sup>2</sup>	9.600	
		9.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.223	
		0.435+14.5*0.08*0.3+9.6*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.22</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	wyładowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpo-	m <sup>3</sup>		
		częty 1 km ponad 1 km			
		Krotność = 6			
		2.22		2.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.22</b>
10	KNR-W	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość ele- men-	kpl.		
d.1	4-02	tów do 15	kpl.	1.000	
	0520-02				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	4-02		szt.	1.000	
	0512-01				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	4-02		szt.	2.000	
	0512-04				
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE , FUNDAMENTOWE I IZOLACYJNE</b>			
13	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01		m <sup>3</sup>	112.276	
		102.036+0.15*61.455+1.0215			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.276</b>
14	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-01	spycharek	m <sup>2</sup>	61.455	
		7.29*8.43			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.455</b>
15	KSNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-02	o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	102.036	
		5.7*6.63*2.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.036</b>
16	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-01	charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30	m <sup>3</sup>		
		cm) - kat.gr. I-II			
		Obsypanie fundamentów			
		102.036-2.84*2.95*2.85		78.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.159</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2	Dowóz piasku na obsypanie fundamentów	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	78.159	m <sup>2</sup>	78.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.159</b>
18	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		78.159	m <sup>3</sup>	78.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.16</b>
19	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		102.036+0.15*61.455+1.0215	m <sup>3</sup>	112.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.276</b>
20	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		102.036+0.15*61.455+1.0215	m <sup>3</sup>	112.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.276</b>
21	KSNR 1 d.2 0306-03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. IV Wykop ręczny pod podkład betonowy 2.95*3.05*0.1+(1.58*2+1.35)*0.7*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
22	KSNR 2 d.2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		1.215	m <sup>3</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
23	KSNR 2 d.2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2.85+2.95)*0.5*2+(1.58*2+1.35)*0.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.859</b>
24	KSNR 2 d.2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (2.85*2.95)*0.5+(1.58*2+1.35)*0.45*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.219</b>
25	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m (1.58*2+1.65)*0.47+(1.65+1.75+2.05+2.15)*2.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.045</b>
26	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		20.045	m <sup>2</sup>	20.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.045</b>
27	KSNR 2 d.2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.009+0.017	t		
			t	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
28	KSNR 2 d.2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.352+0.02975+0.055	t		
			t	0.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.437</b>
29	KNR 0-29 d.2 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  rozbudowa (2.85+2.95)*0.5*2+(1.58*2+1.35)*0.45*2+2.95*3.05+(1.58*2+1.35)*0.7+(2.85*2.95)+(1.58*2+1.35)*0.5+(1.58*2+1.65)*0.47*2+(1.65+1.75+2.05+2.15)*2*2.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.325</b>
30	KNR 0-29 d.2 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		77.325	m <sup>2</sup>	77.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.325</b>
31	KNR-W d.2 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		77.325	m <sup>2</sup>	77.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.325</b>
32	KNR 0-29 d.2 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		77.325	m <sup>2</sup>	77.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.325</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-29 d.2 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SU-PERFLEX-D1 pod ścianami $0.2*(1.65*2+2.15*2+1.58*2+1.65)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.482</b>
34	KNR 0-29 d.2 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 $2.64*8+1.65*2+1.75*2+2.15*2+2.05*2+1.58*4+1.65$	m m	 44.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.290</b>
35	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 $2.64*(2.15+2.05)*2+0.47*1.58*2-0.47*0.2*2-0.5*0.45*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.023</b>
36	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 23.661	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.661</b>
37	KNR 0-29 d.2 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie rozbudowa 23.661	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.661</b>
38	KNR 0-29 d.2 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 23.661	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.661</b>
39	KNR 2-02 d.2 1101-06 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypka żwirowo-piaskowa $1.73*1.65*1.21+1.65*1.38*0.37$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.296</b>
40	KSNR 2 d.2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki $(1.73*1.65+1.65*1.38)*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
41	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m $(1.58*2+1.65)*0.47+(1.65+1.75+2.05+2.15)*(3.74+2.44+1.06)-(1.18+1.75)*(2.33+2.25)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.865</b>
42	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 8 43.865	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.865</b>
43	KNR 2-02 d.3 0206-06	Ściany betonowe - dod.za obramowanie otworów w ścianie $(1.18*2+1.75*2+2.33*4+2.25*4)$	m m	 24.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.180</b>
44	KSNR 2 d.3 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m $(4.1*2+2.43)*8.07$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.784</b>
45	KSNR 2 d.3 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych $(0.27+0.2)*2*(2.33+2.25)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
46	KSNR 2 d.3 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $0.27*0.22*(2.33+2.25)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.272</b>
47	KNR 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 $0.43*(2.15+1.65)*2*0.2+0.35*1.73*0.2*2*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.138</b>
48	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach $1.73*1.65*2+1.65*1.75$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.597</b>
49	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 $1.73*1.65*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.709</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 1.65*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>
51	KNR 2-02 d.3 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania ponad 4m Krotność = 4 1.65*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>
52	KSNR 2 d.3 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.028	t t	 0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
53	KSNR 2 d.3 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1.639+0.145	t t	 1.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.784</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
54	KNR 0-29 d.4 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody po- chodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 1.85*1.38+1.65*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.441</b>
55	KNR-W d.4 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatko- wa warstwa siatki (parter) 5.441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.441</b>
56	KNR 0-29 d.4 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody po- chodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 5.441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.441</b>
57	KNR 0-29 d.4 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 (1.85+1.38+1.65+1.75)*2	m m	 13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
58	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS100, grub.12cm 1.85*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.923</b>
59	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 1.85*1.58+1.75*0.2+3.79+1.65*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.951</b>
60	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 9.951	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.951</b>
61	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 9.951	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.951</b>
62	KNR-W d.4 2-02 1126-01 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm 31.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.150</b>
63	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane Analogia cokolik z profili anoda-srebro 1.94*2-1.18+0.2*2+1.65*2+1.75*2+1.62	m m	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
64	KNR 0-12 d.4 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.4	KNR-W 2-02 1126-01 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm  1.65*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>
66 d.4	wycena indywidu- alna	Wycieraczki zewnętrzna wstępnego czyszczenia z montażem  1.2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
67 d.4	analiza indywidu- alna	Wycieraczki wewnętrzne wysuszająca  0.85*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
68 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 1.77*2.4+0.2*1.46+1.65*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.428</b>
69 d.4	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- betonu i cegły Farba akrylowo-silikonowa 8.6*(1.75+1.65)*2-(1.18+1.75)*(2.33+2.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.061</b>
70 d.4	KSNR 2 1402-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m  8.6*(1.75+1.65)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.480</b>
71 d.4	KNR 2-02 2006-02 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Analogia z dodatkowym kołkowaniem (3.58+2.32)*1.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
72 d.4	NNRNKB 202 2013- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  7.428+21.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.668</b>
73 d.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem  28.668	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.668</b>
74 d.4	kalk. własna	Barierki i odboje  3.5	m  m	  3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA , ELEWACJA I DACH</b>			
75 d.5	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie EI 30 1.45*1.75*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.688</b>
76 d.5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie EI 30  0.5*0.4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
77 d.5	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - analogia fasada aluminiowa  (1.98+1.57+1.6)*6.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.969</b>
78 d.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30  1.46*2.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
79 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 0.15*(4.13*2-2.5+2.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 0-17 d.5 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (4.13*2-2.5+2.43)*4	szt. szt.	 32.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
81	ORGB 2- d.5 02 1134- 02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem np. Malta Imprimel na cokole pod tynk mozaikowy 0.15*(4.13*2-2.5+2.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
82	KNR 0-17 d.5 0926- 0302	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk żywiczny 0.15*(4.13*2-2.5+2.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
83	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian pod okładziny ze spieków gr. 12cm 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
84	KNR 0-17 d.5 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Analogia kołki metalowe - 8 szt./m <sup>2</sup> 45*8	szt. szt.	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
85	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
86	d.5 wycena indywidu- alna	Okładzina elewacyjna z płyt wielkoformatowych "spieki kwarcowe" na ruszcie stalowym 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
87	KNR-W d.5 2-02 0519-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 11.5	m m	 11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
88	KNR-W d.5 2-15 0207-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 7.76*2	m m	 15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
89	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe PAROIZOLACJA 2.33*2.43+1.58*2.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.501</b>
90	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa GRUBOŚCI 10 CM 9.501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.501</b>
91	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa GRUBOŚCI 5 CM 9.501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.501</b>
92	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Warstwa spadkowa 0- 10 cm 9.501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.501</b>
93	KNR-W d.5 4-01 0519-02 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 1. Papa podkładowa do mocowania mechanicznego 1. Papa nawierzchniowa do mocowania mechanicznego gr. 5,2 mm 9.501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.501</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	d.5 wycena indywidualna	Napis na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - 50x20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		5.07	m <sup>2</sup>	5.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.070</b>
<b>6</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
97	KNR 2-01 d.6 0310-02	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>		
		0.35*0.35*0.4*1.1+0.25*0.8*0.2*4	m <sup>3</sup>	0.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.214</b>
98	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		Beton C20/25	m <sup>3</sup>	0.214	
		0.214		<b>RAZEM</b>	<b>0.214</b>
99	d.6 kalk. in-dyw.	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	d.6 wycena indywidualna	Siedzisko	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
101	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		27.2	m <sup>2</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
102	KNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m <sup>2</sup>		
		27.2	m <sup>2</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.20</b>
103	KNR 2-31 d.6 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Analogia - podbudowa piaskowo-żwirowa	m <sup>2</sup>	31.200	
		27.2+4		<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
104	KNR 2-31 d.6 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Analogia - podbudowa piaskowo-żwirowa	m <sup>2</sup>	31.200	
		Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
		31.2			
105	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		Kruszywo łamane 4-31,5 mm	m <sup>2</sup>	27.200	
		27.2		<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
106	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	27.200	
		27.2		<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
107	KNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - TYP CREATIV	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
108	KNR 2-31 d.6 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		16.5+6	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
109	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*0.3*22.5	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
110	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 22.5	m		
			m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
111	KNR AT- d.6 04 0101- 02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,5 m geotkaninę 120g/m2 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
112	KSNR 6 d.6 0504-02 analogia	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej grubości 15cm 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
113	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 146.5*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
114	KNR 2-31 d.6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 146.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.500</b>
115	KNNR 1 d.6 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski 146.5*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.98</b>
116	d.6 wycena indywidu- alna	Dowóz ziemi urodzajnej 21.98	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.980</b>
117	KNR 2-21 d.6 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymag. uprzed. zab. agrotech. przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
118	KNR 2-21 d.6 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
119	KNR 2-21 d.6 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7		<b>WINDA</b>			
120	d.7 wycena indywidu- alna	Dostawa i montaż windy 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>