

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek budynku Urzędu Gminy w Rymanowie oraz budowa budynku gospodarczo-garażowego wraz z budową miejsc postojowych oraz dróg dojazdowych przy ul. Mitkowskiego [działka nr: 2450/4, 2450/13, 2450/14, 2450/15, obręb ew. Rymanów] - budynek gospodarczo-garażowy - roboty budowlane</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 9.3*17.8*1.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	281.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.42</b>
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1 -[poz.5+poz.6+13.72+poz.8+11.41+poz.13+poz.14+poz.16*0.15+poz.18+poz.20+poz.21*0.15+poz.22*0.08+poz.23*0.11]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	281.42	
			m <sup>3</sup>	-106.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.76</b>
3 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km poz.1-poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	106.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.66</b>
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	174.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.76</b>
2		<b>Stan zerowy</b>			
2.1		<b>Fundamenty</b>			
5 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[41.0+7.0]*0.7*0.25	m <sup>3</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
6 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		[41.0+7.0]*0.7*0.1	m <sup>3</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
7 d.2. 1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		[41.0+7.0]*0.7	m <sup>2</sup>	33.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.60</b>
8 d.2. 1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B25 o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem [41.0+7.0]*0.6*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.64</b>
9 d.2. 1	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		[41.0+7.0]*0.5*2	m <sup>2</sup>	48.00	
	SF1	41.0*1.0*2	m <sup>2</sup>	82.00	
	SF2	7.0*1.0*2	m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
10 d.2. 1	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	144.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
11 d.2. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.00	
	SF1	41.0*1.0	m <sup>2</sup>	7.00	
	SF2	7.0*1.0	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
12 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii kubełkowej poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
2.2		<b>Podkłady na gruncie</b>			
13 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		91.48*0.3	m <sup>3</sup>	27.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01				
2		91.48*0.05	m <sup>3</sup>	4.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.57</b>
15	KNR 2-02	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
2		91.48*2	m <sup>2</sup>	182.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.96</b>
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS30 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
2		91.48	m <sup>2</sup>	91.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
17	KNR 2-02	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
2		poz.16	m <sup>2</sup>	91.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01				
2		poz.16*0.1	m <sup>3</sup>	9.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.15</b>
19	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-07				
2		poz.16	m <sup>2</sup>	91.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
<b>2.3</b>	<b>Podkłady na gruncie</b>				
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-07				
3		9.75*0.3	m <sup>3</sup>	2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-03				
3	0114-04	9.75	m <sup>2</sup>	9.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.75</b>
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07				
3		poz.21	m <sup>2</sup>	9.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.75</b>
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0511-04				
3		poz.21	m <sup>2</sup>	9.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.75</b>
<b>3</b>	<b>Konstrukcje murowe</b>				
24	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-09	[7.5+12.84]*2*3.6	m <sup>2</sup>	146.45	
		-[3.0*3.0*2+3.5*3.5+1.8*2.7+1.0*0.9*4]	m <sup>2</sup>	-38.71	
		attyka			
		[7.5+12.84]*2*0.65	m <sup>2</sup>	26.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.18</b>
25	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klin-kierowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	[3.88+2.78]*3.73	m <sup>2</sup>	24.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.84</b>
26	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01	attyka			
		[2.6+2.9]*0.25	m <sup>2</sup>	1.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
27	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>	<b>Konstrukcja budynku</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.4 0255-01 0255-05 SF1	Ściany żelbetowe z betonu B25 grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 41.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
29	KNR 2-02 d.4 0255-01 0255-05 SF2	Ściany żelbetowe z betonu B25 grubości 38 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 7.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
30	KNR 2-02 d.4 0256-02 0256-04 PŁ1.4	Płyta stropowa z betonu B25 o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 12.84*7.7+3.36*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.71</b>
31	KNR 2-02 d.4 0262-02  W1 W2	Wieńce żelbetowe z betonu B25 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 28.5*0.24*0.25 7.5*0.38*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.71 0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
32	KNR 2-02 d.4 0262-03  N1.1	Belki nadprożowe żelbetowe z betonu B25 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 4.0*0.24*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
33	KNR 2-02 d.4 0262-01  N1.2	Belki nadprożowe żelbetowe z betonu B25 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 3.5*2*0.24*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
<b>5</b>		<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
34	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie [112.89+8.94+37.96+13.32+16.0+23.7*2]*1.02*0.001	t t	 0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
35	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [453.32+95.9+106.56+31.97+39.97+46.14*2+2297.37]*1.02*0.001	t t	 3.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.18</b>
<b>6</b>		<b>Izolacje i pokrycie dachu</b>			
36	KNR 2-02 d.6 0607-01	Paroizolacja z folii PE 0,2 mm 7.69*12.44 2.78*6.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.66 16.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.62</b>
37	KNR 2-02 d.6 1101-06 analogia	Keramzytobeton w spadku poz.36*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.28</b>
38	KNR 9-11 d.6 0101-02 analogia	Geowłóknina dachowa poz.36*1.05 <wsp. na wywinięcie na attyce>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.25</b>
39	KNR 0-32 d.6 0628-01 analogia	Pokrycie dachu membraną PCW poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.25</b>
40	KNR 2-02 d.6 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej attyka [8.28*2+12.44]*0.69 3.88*0.48 [2.5+2.78]*0.8 pas nadrynnowy [12.44+2.78]*0.3 pas nad bramami [3.6+3.1*2]*0.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.01 1.86 4.22 4.57 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.66</b>
41	KNR 2-02 d.6 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 12.44+2.78	m m	 15.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.22</b>
42	KNR 2-02 d.6 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		4.05*2+3.55	m	11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
43	d.6 kalk. własna	Montaż kabla grzewczego w rynnach i rurach spustowych z urządzeniem regulującym	m		
		poz.41+poz.42	m	26.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.87</b>
<b>7</b>		<b>Ślusarka aluminiowa</b>			
44	KNR 0-19 d.7 1024-01	Montaż okien aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym, malowane proszko-	m <sup>2</sup>		
		wo 1.0*0.9*4	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
45	KNR 0-19 d.7 1024-08 D1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych lkwierowane, z naświetlem gór-	m <sup>2</sup>		
		ny oszkłone szkłem bezpiecznym, z okuciami i zamkiem	m <sup>2</sup>	4.86	
		1.8*2.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.86</b>
46	KNR-W 2-02 d.7 1205-07 analogia D2	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone alu-	m <sup>2</sup>		
		miniowe	m <sup>2</sup>	9.46	
		3.1*3.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.46</b>
47	KNR-W 2-02 d.7 1205-07 analogia D3	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone alu-	m <sup>2</sup>		
		miniowe	m <sup>2</sup>	12.78	
		3.6*3.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.78</b>
<b>8</b>		<b>Roboty z gipsu</b>			
48	KNR 2-02 d.8 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
		ne mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	148.95	
		[7.26+12.6]*2*3.75	m <sup>2</sup>	-33.85	
		-[3.0*3.0*2+3.5*3.5+1.0*0.9*4]			
				<b>RAZEM</b>	<b>115.10</b>
49	KNR 2-02 d.8 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
		ne mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	91.48	
		91.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
50	KNR 2-02 d.8 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
		ne mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	115.10	
		Krotność = 3			
		poz.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>115.10</b>
51	KNR 2-02 d.8 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
		ne mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	91.48	
		Krotność = 3			
		poz.49			
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
<b>9</b>		<b>Malowanie</b>			
52	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
		łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	206.58	
		poz.48+poz.49			
				<b>RAZEM</b>	<b>206.58</b>
<b>10</b>		<b>Posadzka</b>			
53	NNRNKB d.10 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10	m <sup>2</sup>	91.48	
		m2			
		91.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>91.48</b>
54	NNRNKB d.10 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie	m		
		klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	96.05	
		poz.53*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>96.05</b>
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
55	KNR-W 2-05 d.11 1006-01 R1	Rama z kształowników zamkniętych z stali nierdzewnej	t		
		156.33		156.33	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.55A*1.018*1.02*0.001	t	156.33	
				<b>0.16</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
56	KNR-W 2-02 d.11 1038-01 Ż-01	Montaż do ramy systemowych żaluzji fasadowych stałych Punto S84 RAL7015	m <sup>2</sup>		
		na szynie T45 z elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	6.91	
		0.9*2.56*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.91</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.11	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 24	otw.  otw.	  24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
58 d.11	KNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kotew wklejanych Hilti typu HSL-TZ M14  poz.57	szt.  szt.	  24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
<b>12</b>		<b>Elewacja</b>			
59 d.12	KNR 0-33 0115-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z cegły klinkierowej gr. 12 cm Roben/canaberra 17, kolor czerwony [7.5+12.84]*2*4.5 -[3.0*3.0*2+3.5*3.5+1.8*2.7+1.0*0.9*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  183.06 -38.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.35</b>
60 d.12	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.59*6	szt.  szt.	  866	
				<b>RAZEM</b>	<b>866</b>
61 d.12	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym poz.59*4	otw.  otw.	  577	
				<b>RAZEM</b>	<b>577</b>
62 d.12	KNR 4-03 1016-06	Osadzanie kotew LSA-DW LSZ ISO-CLIP  poz.61	szt.  szt.	  577	
				<b>RAZEM</b>	<b>577</b>
63 d.12	KNR 0-33 0123-05	Montaż kątownika HW 95 z strzemieniem HSL-W i trzpieniem NAS  1.0*4+3.6+3.1*2+1.8	m  m	  15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
<b>13</b>		<b>Rusztowanie</b>			
64 d.13	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  [7.5+12.84]*2*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  183.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.06</b>
65 d.13	kalk. własna	Czas i koszt pracy rusztowań wg kalkulacji wykonawcy - całkowita ilość m-g = 275 (poz.:59,60,61,62,63)			