

Wykonanie „Remontu i przebudowy pomieszczeń parteru internatu Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle przy ul. Władysława Reymonta 2, na potrzeby przeniesienia placówki Ośrodka Pomocy Dziecku i Rodzinie – Domu Dziecka w Międzywiciu – Zespołu Mieszkań w Zembrzydowicach, ul. Kochanowskiego 54

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Lp	poz. koszt.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość	cena jedn.	wartość netto
1	1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>				
			19+2	szt.	21,000		
2	2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej				
			$((3.3+0.9)*0.12*2.5)+(0.5*0.45*2.1*3)+(0.1*0.45*2.1*10)+(0.3*0.45*2.1)+(0.42*1.05*2.1*2)+(7.4*0.12*2.5)+(2.7*0.12*2.5)+(6.2*0.06*2.5)+(2.9*0.25*2.5)+(5.06*0.2*2.5)+(2.5*0.2*2.5)$	m <sup>3</sup>	15,311		
3	3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych				
			4.9*0.3	m <sup>3</sup>	1,470		
4	4 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - płytki				
			$((1.7+1.7)*2.5)+((2.7+4.3+4.3+4.5+4.5)*2.5)+(5.7*2.5)+(11.5*2.5)+(6*0.6*2.5)$	m <sup>2</sup>	111,250		
5	7 d.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
			20.02+20.41+20.18+20.42+20.18+20.41+19.65+20.57+20.46+20.29+20.57+20.46+20.29+13.85+3.21	m <sup>2</sup>	280,970		
6	10 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych				
			2*2*0.42	m <sup>3</sup>	1,680		
7	11 d.1	KNR AT-30 0405-01	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10 m				
			1	kpl.	1,000		
8		kalkulacja indywidualna	Załadowanie i wywiezienie gruzu na plac składowy wraz z opłatą za składowanie				
			20	m <sup>3</sup>	20,000		
			<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			<b>RAZEM:</b>	
2.			<b>ROBOTY MUROWE</b>				
9	15 d.2	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ścianki do 4,5 m, grubość 8,0 cm				
			$((((3.7+1.2)*2.5)-(0.9*2*2))+((1.6+4.2+1.9)*2.5)-(0.9*2*2))+(((1.8+2+1.7+1.3)*2.5)-(0.9*2*3))+(((1.1+1.6+1.1+1.6+2.5+2.5+1.55+1.55+1.55+2.3+1.5+1.1)*2.5)-(0.9*2*7))+13.6+13.6+4.9$	m <sup>2</sup>	109,150		
10	16 d.2	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ściana do 4,5 m, grubość 25 cm				
			$((3.2*2.5)-(1.2*2))+((3.6*2.5)-(1.2*2))$	m <sup>2</sup>	12,200		
11	17 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami				
			$(0.81*0.77*0.51*2)+(0.4*0.32*2)$	m <sup>3</sup>	0,892		
12	18 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami				
			$(1.5*0.6*1.45)+(0.42*0.9*2.1)+(0.18*0.4*2.1)+(1.3*0.18*2.1)+(0.9*0.12*2.1)$	m <sup>3</sup>	2,968		
13	20 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				
			$(1.3*4*12)+(1.5*4*2)+(1.7*4)+(1.8*6)$	m	92,000		
			<b>Razem dział: ROBOTY MUROWE</b>			<b>RAZEM:</b>	
3			<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>				
3.1			<b>NADPROŻA STALOWE</b>				
14	21 d.3.1	KNR 13-23 0206-10	Osadzenie belek stalowych - nadproża NS				
			0.084+0.205+0.078	t	0,367		
15	22 d.3.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej				
			2*(2.7+2.5+5.1)	m	20,600		
16	23 d.3.1	KNR 19-01 0704-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach				
			poz.22*0.8	m <sup>2</sup>	16,480		
17	24 d.3.1	KNR 19-01 0707-05	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> - analogia - uzupełnienie zaprawą cementową bruzd z nadprożami				
			poz.23	m <sup>2</sup>	16,480		
3.2			<b>FUNDAMENTY</b>				
18	25 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane				
			0.089	t	0,089		
19	26 d.3.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu				
			0.35*0.35*1.8*6	m <sup>3</sup>	1,323		
3.3			<b>SŁUPY</b>				
20	27 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane				
			0.046+0.042	t	0,088		
21	28 d.3.3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu				

			(3.32*0.2*0.2*2)+(0.88*0.2*0.2*4)	m3	0,406		
	<b>3.4</b>		<b>BELKI</b>				
22	29 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane				
			0.024+0.016	t	0,040		
23	30 d.3.4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - belki BL				
			(0.8*1.65*3)+(0.75*1.65*2)+(0.75*4.6*2)	m2	13,335		
			<bel>5,2+2,06+2,12+4,9				
			<rdz>6,4				
24	31 d.3.4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki BL				
			(0.3*0.25*1.65*3)+(0.25*0.25*1.65*2)+(0.25*0.25*4.6*2)	m3	1,153		
	<b>3.5</b>		<b>SCHODY</b>				
25	32 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane				
			0.104	t	0,104		
26	33 d.3.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu				
			7.2	m2 rzutu	7,200		
27	34 d.3.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7				
			poz.33	m2 rzutu	7,200		
	<b>3.6</b>		<b>STROP</b>				
28	35 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane				
			0.08	t	0,080		
29	36 d.3.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu				
			7.6	m2	7,600		
30	37 d.3.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu				
			poz.36	m2	7,600		
			<b>Razem dział: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			<b>RAZEM:</b>	
	<b>4</b>		<b>PODŁOGI, POSADZKI</b>				
31	39 d.4	ORGB 202/1130/2 (z.VII)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 ( <i>pod posadzki z wykładziną</i> )				
				m2	267,640		
32	40 d.4	ORGB 202/1130/3 (z. VII)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm KROTNOŚĆ = 5 ( <i>pod posadzki z wykładziną</i> )				
				m2	267,640		
33		KNR BC 2/210/1 (1)	Wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych ( <i>pod nowe posadzki gres</i> )				
			144,36	m2	144,360		
34	42 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną				
			3.71+68.39+20.51+20.9+21.22+2.47+3.24+3.92	m2	144,360		
35	43 d.4	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - gress				
			18+18.2+16.4+87	m	139,600		
36	44 d.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe				
			267,64	m2	267,640		
37	45 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych				
			poz.44 d.4	m2	267,640		
38	46 d.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile				
			(18*10)+15+14.4	m	209,400		
39	47 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - gress				
			5.2+6.9	m2	12,100		
			<b>Razem dział: PODŁOGI, POSADZKI</b>			<b>RAZEM:</b>	
	<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
40	48 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach				
			(poz.15*2)+(poz.16*2)+6.4	m2	249,100		
41	49 d.5	KNR-W 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu				
			{{(38+13.7+31+5.6+5.6+3.8)+[2*(35+31+55.6+5.6+5.6+4.3+2.7+3.1)]}}*2.5-(2.85*1.45*18)-(16*2))*5%	m2	42,618		
42	50 d.5	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu				
			412*5%	m2	20,600		
43	51 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności				
			{{(38+13.7+31+5.6+5.6+3.8)+[2*(35+31+55.6+5.6+5.6+4.3+2.7+3.1)]}}*2.5-(2.85*1.45*18)-(16*2))+412	m2	1 264,365		

44	52 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe				
			662,565	m2	662,565		
45	53 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome				
			412	m2	412,000		
46	54 d.5	KNR 2-02 1503 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2 - krotnie ( <i>lamperie</i> )				
			68.4*1.5	m2	102,600		
47	55 d.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej				
			$((19.6+11)+(19.9+11)+16+(3*5.8))*2$	m2	189,800		
48	58 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa				
			$((19.6+11)+(19.9+11)+16+(3*5.8))*0.5+20.51+20.9+21.22+2.47+3.24+3.92$	m2	119,710		
49	59 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania				
			poz.56+poz.57-poz.58	m2	852,255		
50	60 d.5	kalk. ind.	Pochwyty schodowe ( <i>przy zewn. schodach ewakuacyjnych</i> ) i balustrady schodowe ( <i>przy zewn. schodach wejściowych</i> ) - stalowe ocynkowane, malowane proszkowo wg dokumentacji				
			pochwyty 2.9+2.9+1.55+1.25=8,6 mb; balustrady 2 x 2,3=4,6 mb	kpl	1,000		
			<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			<b>RAZEM:</b>	
	<b>6</b>		<b>DACH</b>				
51	61 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - warstwa spadkowa				
			7.6	m2	7,600		
52	62 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warsywa spadkowa Krotność = 3				
			poz.61	m2	7,600		
53	63 d.6	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa				
			poz.61	m2	7,600		
54	64 d.6	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa				
			poz.63	m2	7,600		
55	65 d.6	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej				
			4.2	m	4,200		
56	66 d.6	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej				
			3.8	m	3,800		
57	67 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej				
			$(1.65+4.4+1.65+4)*0.9$	m2	10,530		
			<b>Razem dział: DACH</b>			<b>RAZEM:</b>	
	<b>7</b>		<b>STOLARKA</b>				
58	68 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji				
			1	kpl	1,000		
59	69 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2 wg dokumentacji				
			3	kpl	3,000		
60	70 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D3 wg dokumentacji				
			7	kpl	7,000		
61	71 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D4 wg dokumentacji				
			5	kpl	5,000		
62	72 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D5 wg dokumentacji				
			7	kpl	7,000		
63	73 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D6 wg dokumentacji				
			7	kpl	7,000		
64	74 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D7 wg dokumentacji				
			1	kpl	1,000		
65	75 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D8 wg dokumentacji				
			1	kpl	1,000		
66	76 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D9 wg dokumentacji				
			1	kpl	1,000		
67	77 d.7	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI120				
			1.2*1.45	m2	1,740		
68	78 d.7	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych				
			1.45	mb	1,450		
69	79 d.7	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych				
			poz.78	mb	1,450		
70	82 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż rolety p.poz wg dokumentacji				
			2	kpl	2,000		
71	83 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż nawiewników okiennych wg dokumentacji				
			18	kpl	18,000		
			<b>razem dział: STOLARKA</b>			<b>RAZEM:</b>	
	<b>8</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>				
74	86 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż dozownik na mydło wg dokumentacji - P-02				
			6	kpl.	6,000		
75	87 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż umywalka wg dokumentacji - P-03				
			6	kpl.	6,000		
76	88 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż dozownik na ręczniki wg dokumentacji - P-05				
			3	kpl.	3,000		
77	89 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż lustro łazienkowe wg dokumentacji - P-06				

			5	kpl.	5,000		
79	91 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż natrysk wg dokumentacji - P-09				
			4	kpl.	4,000		
80	92 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż zestaw toaletowy na stelażu wg dokumentacji - P-10 wraz ze stelażem, zestawem instalacyjnym i przyciskiem spłukującym				
			5	kpl.	5,000		
81	93 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż uchwyt na papier wg dokumentacji - P-11				
			5	kpl.	5,000		
82	94 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż pisuar wg dokumentacji - P-12 wraz ze stelażem, zestawem instalacyjnym i przyciskiem spłukującym do spłuczek pisuarowych				
			1	kpl.	1,000		
83	97 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż zlew dwukomorowy wg dokumentacji - K-03				
			1	kpl.	1,000		
84	98 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż okap kuchenny wg dokumentacji - K-05				
			2	kpl.	2,000		
			<b>Razem dział: WYPOSAŻENIE</b>			<b>RAZEM:</b>	
	9		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>				
	9.1		<b>CHODNIKI, TARASY, SCHODY</b>				
85	103 d.9.1	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników				
			44	m2	44,000		
86	104 d.9.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm				
			poz.103	m2	44,000		
87	105 d.9.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm				
			poz.103	m2	44,000		
88	106 d.9.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm				
			poz.103	m2	44,000		
89	107 d.9.1	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
			poz.103	m2	44,000		
90	108 d.9.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła				
			poz.109*0.016	m3	0,800		
91	109 d.9.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
			50	m	50,000		
	9.2		<b>NAWIERZCHNIA - ŻWIR</b>				
92	110 d.9.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm				
			85	m2	85,000		
93	111 d.9.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości				
			poz.110	m2	85,000		
94	112 d.9.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm				
			poz.110	m2	85,000		
95	113 d.9.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym				
			poz.110	m2	85,000		
96	114 d.9.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm				
			poz.110	m2	85,000		
97	115 d.9.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - otoczek dolomitowy				
			poz.110	m2	85,000		
98	116 d.9.2	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5				
			poz.115	m2	85,000		
			<b>Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			<b>RAZEM:</b>	
	10.		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>				
99		kalkulacja indyw.	obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
			<b>Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			<b>RAZEM:</b>	
			<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
			<b>podatek VAT 8%</b>				
			<b>podatek VAT 23%</b>				
			<b>Ogółem wartość kosztorysowa [brutto]</b>				

**UWAGA:** dla działu nr 9 **ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - chodniki, tarasy, schody, nawierzchnia - żwir** (poz. koszt. od 103 d.9.1 do 116 d.9.2) oraz dla działu nr 10 **OBSŁUGA GEODEZYJNA** należy przyjąć stawkę podatku VAT w wysokości **23%**, natomiast dla pozostałych pozycji - stawkę podatku VAT w wysokości **8%**