

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262370-5	Roboty w zakresie pokrywania betonem
45262522-6	Roboty murarskie
45431200-9	Kładzenie glazury
45410000-4	Tynkowanie
45431100-8	Kładzenie terakoty
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty wykończeniowe budynku zaplecza sportowego przy boisku sportowym w Pokrzywnicy  
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywnica, dz. nr ew. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495,3, 495/6, 499/2, 500 obr. Pokrzywnica  
INWESTOR : Gmina Pokrzywnica  
ADRES INWESTORA : 06-121 Pokrzywnica, Al. Jana Pawła II nr 1  
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania przetargowego  
BRANŻA : Budowlana i zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty wykończeniowe budynku zaplecza sportowego przy boisku sportowym w Pokrzywnicy</b>					
1	45212200-8	<b>Roboty wykończeniowe budynku zaplecza sportowego przy boisku sportowym w Pokrzywnicy</b>			
1.1	45111300-1	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe z naprawą elewacji po demontażu i podniesieniu drzwi zewnętrznych</b>			
d.1.1	1 KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią i drzwi po ponownym montażu folią od strony wewnętrznej budynku	m <sup>2</sup>		
	0103-02				
	O1	2,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	6,00	
	O2	0,90*1,50*2	m <sup>2</sup>	2,70	
	O3	2,40*0,80*2	m <sup>2</sup>	3,84	
	drzwi				
		1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,30	
		1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	24,76
d.1.1	2 KNR 4-01	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt.		
	0355-03				
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
d.1.1	3 KNR 4-01	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	0354-08				
		1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,30	
		1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	12,22
d.1.1	4	Rozbórka elewacji z ociepleniem i narożnikami - ościeża drzwiowe i nad otworami drzwiowymi zewnętrznymi - podniesienie drzwi ok. 5 cm	m <sup>2</sup>		
	analiza indywidualna				
		(1,00+2*2,15)*0,15*2+1,00*0,20*2	m <sup>2</sup>	1,99	
		(1,20+2*2,20)*0,15*3+1,20*0,20*3	m <sup>2</sup>	3,24	
				RAZEM	5,23
d.1.1	5 KNR-W 2-02	Ponowny montaż drzwi zewnętrznych ościeżnicami z dopasowaniem - drzwi materiał z odzysku	m <sup>2</sup>		
	1040-01				
		1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,30	
		1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	12,22
d.1.1	6 KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z utylizacją - rozebrane materiały elewacyjne	m <sup>3</sup>		
	0108-09				
	0108-10				
	ościeża				
		(1,00+2*2,15)*0,15*2*0,03	m <sup>3</sup>	0,05	
		(1,20+2*2,20)*0,15*3*0,03	m <sup>3</sup>	0,08	
	elewacja nad otworami				
		1,00*0,20*2*0,15	m <sup>3</sup>	0,06	
		1,20*0,20*3*0,15	m <sup>3</sup>	0,11	
				RAZEM	0,30
d.1.1	7 ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - naprawa elewacji	m <sup>2</sup>		
	0101-08				
	ościeża				
		(1,00+2*2,15)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,59	
		(1,20+2*2,20)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,52	
	elewacja nad otworami				
		1,00*0,20*2	m <sup>2</sup>	0,40	
		1,20*0,20*3	m <sup>2</sup>	0,72	
				RAZEM	5,23
d.1.1	8 ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	0102-12				
	elewacja nad otworami				
		1,00*0,20*2	m <sup>2</sup>	0,40	
		1,20*0,20*3	m <sup>2</sup>	0,72	
				RAZEM	1,12
d.1.1	9 ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	0102-07				
		(1,00+2*2,15)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,59	
		(1,20+2*2,20)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,52	
				RAZEM	4,11
d.1.1	10 ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.8+poz.9	m <sup>2</sup>		
	0105-02				
			m <sup>2</sup>	5,23	
				RAZEM	5,23
d.1.1	11 ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>		
	0105-07				
		poz.8	m <sup>2</sup>	1,12	
				RAZEM	1,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-09	poz.9	m <sup>2</sup>	4,11	
				RAZEM	4,11
13	ZKNR C-2	Dodatkowa warstwa siatki na ościeżach otworów drzwiowych - do wys. 1,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-13	5*2*1,00*0,15	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
14	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1.1	0107-05	(1,00+2*2,15)*2	m	10,60	
		(1,20+2*2,20)*3	m	16,80	
				RAZEM	27,40
<b>1.2</b>	<b>45262370-5</b>	<b>Podłoża pod posadzki</b>			
15	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0509-02	23,20*6,20	m <sup>2</sup>	143,84	
				RAZEM	143,84
16	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w dwóch warstwach - 2 x styrodur XPS 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0509-04	poz.15	m <sup>2</sup>	143,84	
				RAZEM	143,84
17	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0509-02	23,20*6,20	m <sup>2</sup>	143,84	
				RAZEM	143,84
18	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-03	poz.15*0,06	m <sup>3</sup>	8,63	
				RAZEM	8,63
19	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1106-07	poz.15	m <sup>2</sup>	143,84	
				RAZEM	143,84
<b>1.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Ściany i ściany działowe ( do wysokości sufitu podwieszonego) , nadproża</b>			
20	KNR 9-17	Ścianki działowe o gr. 150 mm ( do poziomu sufitu podwieszanego)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0108-03				
	01/02	2,99*3,10	m <sup>2</sup>	9,27	
	potrącenie	-1,20*2,10	m <sup>2</sup>	-2,52	
	otwory				
	02,01/03	5,51*3,10	m <sup>2</sup>	17,08	
	potrącenie	-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,10	
	otwory				
	03	(0,90+0,57)*3,10	m <sup>2</sup>	4,56	
	04	(0,90+0,57)*3,10	m <sup>2</sup>	4,56	
	04/05	5,51*3,10	m <sup>2</sup>	17,08	
	potrącenie	-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,10	
	otwory				
	05/06	2,99*3,10	m <sup>2</sup>	9,27	
	potrącenie	-1,20*2,10	m <sup>2</sup>	-2,52	
	otwory				
	05/08,07	6,20*3,10	m <sup>2</sup>	19,22	
	07/08	2,20*3,10	m <sup>2</sup>	6,82	
	07,08/10	5,51*3,10	m <sup>2</sup>	17,08	
	potrącenie	-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	-3,78	
	otwory				
	10	(2,15+1,62)*3,10	m <sup>2</sup>	11,69	
	potrącenie	-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,89	
	otwory				
	10/11,12	5,51*3,10	m <sup>2</sup>	17,08	
	11/12	1,97*3,10	m <sup>2</sup>	6,11	
				RAZEM	124,91
21	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, - ściany gr. 25 cm ( do poziomu sufitu podwieszanego)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01	6,20*3,10	m <sup>2</sup>	19,22	
	03/04			RAZEM	19,22
22	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.3	0126-02				
	02	1	szt	1,00	
	03	1	szt	1,00	
	04	1	szt	1,00	
	05	1	szt	1,00	
	10	2	szt	2,00	
				RAZEM	6,00
23	KNR 9-17	Nadproża prefabrykowane dla ścian grubości 15 cm	m		
d.1.3	0109-01				
	02	1,70	m	1,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	03	1,50	m	1,50	
	04	1,50	m	1,50	
	05	1,70	m	1,70	
	10	1,40*2	m	2,80	
				RAZEM	9,20
<b>1.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0803-03	do wysokości sufitu podwieszonego)			
	01	(2,99+1,20)*2*3,10	m <sup>2</sup>	25,98	
	02	(2,99+6,20)*2*3,10	m <sup>2</sup>	56,98	
	03	(2,47+3,60)*2*3,10-1,00*3,10+2*0,15*3,10	m <sup>2</sup>	35,46	
		(2,47+2,45)*2*3,10-1,00*3,10	m <sup>2</sup>	27,40	
	04	(2,47+3,60)*2*3,10-1,00*3,10+2*0,15*3,10	m <sup>2</sup>	35,46	
		(2,47+2,45)*2*3,10-1,00*3,10	m <sup>2</sup>	27,40	
	05	(2,99+4,85)*2*3,10	m <sup>2</sup>	48,61	
	06	(2,99+1,20)*2*3,10	m <sup>2</sup>	25,98	
	07	(2,20+2,95)*2*3,10	m <sup>2</sup>	31,93	
	08	(2,20+3,10)*2*3,10	m <sup>2</sup>	32,86	
	09	(1,62+2,00)*2*3,10	m <sup>2</sup>	22,44	
	10	(7,12+6,20)*2*3,10	m <sup>2</sup>	82,58	
	11	(1,97+4,00)*2*3,10	m <sup>2</sup>	37,01	
	12	(1,87+2,05)*2*3,10	m <sup>2</sup>	24,30	
				RAZEM	514,39
<b>1.5</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Parapety wewnętrzne</b>			
25	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety	szt		
d.1.5	0129-02	wewnętrzne z konglomeratu			
	O1 200x150	2	szt	2,00	
	O3 240x80	2	szt	2,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety	szt		
d.1.5	0129-01	wewnętrzne z konglomeratu			
	O2 90x150	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.6</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Glazura z hydroizolacją w pomieszczeniach mokrych ( WC , sanitariaty ) h=2,00 m</b>			
27	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0114-02				
	03	(2,47+3,60)*2*2,00-1,00*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	22,88	
		(2,47+2,45)*2*2,00-1,00*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	16,28	
	04	(2,47+3,60)*2*2,00-1,00*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	22,88	
		(2,47+2,45)*2*2,00-1,00*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	16,28	
	09	(1,62+2,00)*2*2,00-0,90*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	13,28	
	12	(1,87+2,05)*2*2,00-1,00*2,00+2*0,15*2,00	m <sup>2</sup>	14,28	
				RAZEM	105,88
28	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0115-03	płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny			
		poz.27	m <sup>2</sup>	105,88	
				RAZEM	105,88
29	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1.6	0602-04				
	03	14*2,00	m	28,00	
	04	14*2,00	m	28,00	
	09	6*2,00	m	12,00	
	12	6*2,00	m	12,00	
				RAZEM	80,00
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0829-01				
		poz.27	m <sup>2</sup>	105,88	
				RAZEM	105,88
31	KNR 2-02	Glazura	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0829-09				
		poz.30	m <sup>2</sup>	105,88	
				RAZEM	105,88
<b>1.7</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Gładzie gipsowe na ścianach</b>			
32	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0305-01	ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża			
	0305-07				
		poz.24-poz.27	m <sup>2</sup>	408,51	
				RAZEM	408,51
<b>1.8</b>	<b>45431100-8</b>	<b>Posadzki gres/ terakota antypoślizgowa z hydroizolacją w pomieszczeniach mokrych (03, 04, 09, 012)</b>			
33	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0114-02				
	03	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	04	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	09	3,15	m <sup>2</sup>	3,15	
	12	3,97	m <sup>2</sup>	3,97	
				RAZEM	36,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.8	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,92	
				RAZEM	36,92
35 d.1.8	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	03	2,34+3,60+0,10+0,60+0,15*2+0,90+3,60+0,90+0,60+0,15*2+1,40+2,47+2,45	m	19,56	
	04	2,34+3,60+0,90+0,15*2+0,60+3,60+0,10+0,60+0,90+2,45+2,47+1,40+2*0,15	m	19,56	
	09	(1,62+2,00)*2-0,90+2*0,15	m	6,64	
	12	(1,87+2,05)*2-1,00+2*0,15	m	7,14	
				RAZEM	52,90
36 d.1.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
	01	3,59	m <sup>2</sup>	3,59	
	02	14,50	m <sup>2</sup>	14,50	
	03	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	04	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	05	14,50	m <sup>2</sup>	14,50	
	06	3,59	m <sup>2</sup>	3,59	
	07	6,49	m <sup>2</sup>	6,49	
	08	6,82	m <sup>2</sup>	6,82	
	09	3,15	m <sup>2</sup>	3,15	
	10	40,33	m <sup>2</sup>	40,33	
	11	7,88	m <sup>2</sup>	7,88	
	12	3,97	m <sup>2</sup>	3,97	
				RAZEM	134,62
37 d.1.8	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki z gresu antypoślizgowego/ terakoty antypoślizgowej Pow. do 10,0 m2.	m <sup>2</sup>		
	01	3,59	m <sup>2</sup>	3,59	
	06	3,59	m <sup>2</sup>	3,59	
	07	6,49	m <sup>2</sup>	6,49	
	08	6,82	m <sup>2</sup>	6,82	
	09	3,15	m <sup>2</sup>	3,15	
	11	7,88	m <sup>2</sup>	7,88	
	12	3,97	m <sup>2</sup>	3,97	
				RAZEM	35,49
38 d.1.8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z gresu antypoślizgowego/terakoty antypoślizgowej	m <sup>2</sup>		
	02	14,50	m <sup>2</sup>	14,50	
	03	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	04	14,90	m <sup>2</sup>	14,90	
	05	14,50	m <sup>2</sup>	14,50	
	10	40,33	m <sup>2</sup>	40,33	
				RAZEM	99,13
39 d.1.8	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m		
	01	(2,99+1,20)*2-2*1,20+4*0,15	m	6,58	
	02	(2,99+4,85)*2-1,20-1,00+4*0,15	m	14,08	
	03	2,34+3,60+0,10+0,60+0,15*2+0,90+3,60+0,90+0,60+0,15*2+1,40+2,47+2,45	m	19,56	
	04	2,34+3,60+0,90+0,15*2+0,60+3,60+0,10+0,60+0,90+2,45+2,47+1,40+2*0,15	m	19,56	
	05	(2,99+4,85)*2-1,00-1,20+4*0,15	m	14,08	
	06	(2,99+1,20)*2-2*1,20+4*0,15	m	6,58	
	07	(2,20+2,95)*2-0,90+2*0,15	m	9,70	
	08	(2,20+3,10)*2-0,90+2*0,15	m	10,00	
	09	(1,62+2,00)*2-0,90+2*0,15	m	6,64	
	10	(7,12+6,20)*2-3*0,90+6*0,15	m	24,84	
	11	(1,97+4,00)*2-1,00+2*0,15	m	11,24	
	12	(1,87+2,05)*2-1,00+2*0,15	m	7,14	
				RAZEM	150,00
40 d.1.8	KNR 2-02 1120-06 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni układane na klej.Pow. do 10,0 m2.	m		
	01	(2,99+1,20)*2-2*1,20+4*0,15	m	6,58	
	06	(2,99+1,20)*2-2*1,20+4*0,15	m	6,58	
	07	(2,20+2,95)*2-0,90+2*0,15	m	9,70	
	08	(2,20+3,10)*2-0,90+2*0,15	m	10,00	
	09	(1,62+2,00)*2-0,90+2*0,15	m	6,64	
	11	(1,97+4,00)*2-1,00+2*0,15	m	11,24	
	12	(1,87+2,05)*2-1,00+2*0,15	m	7,14	
				RAZEM	57,88
41 d.1.8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni układane na klej	m		
	02	(2,99+4,85)*2-1,20-1,00+4*0,15	m	14,08	
	03	2,34+3,60+0,10+0,60+0,15*2+0,90+3,60+0,90+0,60+0,15*2+1,40+2,47+2,45	m	19,56	
	04	2,34+3,60+0,90+0,15*2+0,60+3,60+0,10+0,60+0,90+2,45+2,47+1,40+2*0,15	m	19,56	
	05	(2,99+4,85)*2-1,00-1,20+4*0,15	m	14,08	
	10	(7,12+6,20)*2-3*0,90+6*0,15	m	24,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>92,12</b>
42	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie pod roboty malarskie	m <sup>2</sup>		
d.1.9	2611-02	poz.32	m <sup>2</sup>	408,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,51</b>
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami i powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1505-03	poz.42	m <sup>2</sup>	408,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,51</b>
<b>1.10</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufit podwieszony kasetonowy mineralny z ociepleniem wełną mineralną ( 2x15 cm) z izolacją folią paroizolacyjną i paroprzepuszczalną</b>			
44	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z folią paroizolacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-01	23,20*6,20	m <sup>2</sup>	143,84	
10				<b>RAZEM</b>	<b>143,84</b>
45	KNR 2-02	Konstrukcja rusztu pod ułożenie ocieplenia z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-02	poz.44	m <sup>2</sup>	143,84	
10				<b>RAZEM</b>	<b>143,84</b>
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - maty z wełny mineralnej z zakładem na wieniec	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03	poz.44	m <sup>2</sup>	143,84	
10		poz.44*1,16*0,10	m <sup>2</sup>	16,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,53</b>
47	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - następna warstwa grubości 15 cm z zakładem na wieniec	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-04	poz.46	m <sup>2</sup>	160,53	
10				<b>RAZEM</b>	<b>160,53</b>
48	KNR 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02	poz.47	m <sup>2</sup>	160,53	
10				<b>RAZEM</b>	<b>160,53</b>
<b>1.11</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
49	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne aluminiowe wyposażone w zamek klasy C i samozamykacz - wiatrolapy	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01	1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,31	
11	02	1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
50	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne w komplecie z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01	0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,89	
11	analogia	0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,89	
	03	0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,60	
	04	0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,20	
	09			<b>RAZEM</b>	<b>8,58</b>
	10				
<b>1.12</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Ścianki HPL z drzwiami systemowymi</b>			
51	KNR-W 2-02	Ścianki HPL z drzwiami systemowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1029-01	2,52*2,20*2	m <sup>2</sup>	11,09	
12	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11,09</b>
	03,04				
<b>1.13</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych</b>			
52		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
d.1.	analiza indywidualna	2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>1.14</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnie z kostki betonowej- schody ,podjazdy, opaska przy budynku, chodnik</b>			
53	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1.	0121-02	30,00*11,30		339,00	
14	wejścia, odjazd, opaska, placyk	-7,00*24,00		-168,00	
		14,40*1,60		23,04	
		5,60*1,60		8,96	
		4,00*1,60		6,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/10000	ha	209,40 0,02	
				RAZEM	0,02
54 d.1. 0101-07 14 0101-08	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm - 50 %	m <sup>2</sup>		
		poz.53A*0,50	m <sup>2</sup>	104,70	
				RAZEM	104,70
55 d.1. 0101-01 14 0101-02	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm- 50%	m <sup>2</sup>		
		poz.53A*0,50	m <sup>2</sup>	104,70	
				RAZEM	104,70
56 d.1. 0103-02 14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV- 50%	m <sup>2</sup>		
		poz.53A*50%	m <sup>2</sup>	104,70	
				RAZEM	104,70
57 d.1. 0103-04 14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- 50 %	m <sup>2</sup>		
		poz.53A*50%	m <sup>2</sup>	104,70	
				RAZEM	104,70
58 d.1. 0114-01 14 0114-02	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.53A	m <sup>2</sup>	209,40	
				RAZEM	209,40
59 d.1. 0105-01 14 0105-02	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	209,40	
				RAZEM	209,40
60 d.1. 0511-02 14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	209,40	
				RAZEM	209,40
61 d.1. 0402-03 14	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>		
		poz.62*0,5*(0,16+0,24)*0,15	m <sup>3</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
62 d.1. 0407-01 14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		wejścia i podjazdy 2*1,00+1,40	m	3,40	
		(2*1,00+1,60)*3	m	10,80	
		3*1,70+1,65	m	6,75	
		chodniki + opaska 1,60+5,60+27,70+9,70+14,40+1,60+41,80+4,00+1,60+21,00	m	129,00	
				RAZEM	149,95
63 d.1. 0301-02 14 0214-04	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		(poz.54+poz.55)*0,45	m <sup>3</sup>	94,23	
				RAZEM	94,23
<b>1.15</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Barierki i poręcze dla niepełnosprawnych na podjeździe</b>			
64 d.1. 1209-01 15 analogia	KNR-W 2-02	Barierki i poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		1,30+2*1,70+1,65	m	6,35	
				RAZEM	6,35
<b>1.16</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
<b>1.16.</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Ściany zewnętrzne - tynk strukturalny silikatowo- silikonowy</b>			
65 d.1. 1604-01/02 16.1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja - szczyty	m <sup>2</sup>		
		7,00*2*3,50+0,50*1,90*7,00*2	m <sup>2</sup>	62,30	
				RAZEM	62,30
66 d.1. 0101-01 16.1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		2,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2	0,90*1,50*2	m <sup>2</sup>	2,70	
	O3	2,40*0,80*2	m <sup>2</sup>	3,84	
	D1	1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	7,92	
	D2	1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,30	
				RAZEM	24,76
67 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa- szczyty	m <sup>2</sup>		
		7,00*2*3,20+0,50*1,80*7,00*2	m <sup>2</sup>	57,40	
	potrącenie - otwory				
	D2	-1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	-4,30	
	dodatek ościeża	(1,00+2*2,15)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,59	
				RAZEM	54,69
68 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - pozostałe ściany	m <sup>2</sup>		
		24,0*2*3,00	m <sup>2</sup>	144,00	
	potrącenie - otwory				
	O1	-2,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	-6,00	
	O2	-0,90*1,50*2	m <sup>2</sup>	-2,70	
	O3	-2,40*0,80*2	m <sup>2</sup>	-3,84	
	D1	-1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	-7,92	
	dodatek ościeża				
	O1	(2,00+2*1,50)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,50	
	O2	(0,90+2*1,50)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,17	
	O3	(2,40+2*0,80)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,20	
	D1	(1,20+2*2,20)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,52	
				RAZEM	129,93
69 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa- szczyty	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	54,69	
				RAZEM	54,69
70 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa -pozostałe ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	129,93	
				RAZEM	129,93
71 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm- szczyty	m <sup>2</sup>		
		7,00*2*3,20+0,50*1,80*7,00*2	m <sup>2</sup>	57,40	
	potrącenie - otwory				
	D2	-1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	-4,30	
				RAZEM	53,10
72 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		24,0*2*3,00	m <sup>2</sup>	144,00	
	potrącenie - otwory				
	O1	-2,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	-6,00	
	O2	-0,90*1,50*2	m <sup>2</sup>	-2,70	
	O3	-2,40*0,80*2	m <sup>2</sup>	-3,84	
	D1	-1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	-7,92	
				RAZEM	123,54
73 d.1. 16.1	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża ; ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
	O1	(2,00+2*1,50)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,50	
	O2	(0,90+2*1,50)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,17	
	O3	(2,40+2*0,80)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,20	
	D1	(1,20+2*2,20)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,52	
	D2	(1,00+2*2,15)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,59	
				RAZEM	7,98
74 d.1. 16.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:67,69,71)			
1.16. 2	45443000-4	Cokół z tynku mozaikowego			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1. 0118-01 16.2	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(7,00+24,00)*2*0,30	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
76 d.1. 0118-02 16.2	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
77 d.1. 0118-03 16.2 ST-B.09.00.00	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60