

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTORYS BUDOWLANY			
1.1		BUDYNEK			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0215-02				
1.1		1,20*1*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)+1*1*1	m ³	26,644	
	wykopy pod fundamenty podłoga na gruncie	(3,75*5,42+6,08*2,93)*0,3	m ³	11,442	
				RAZEM	38,086
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0230-02				
1.1		poz.1 -poz.6-poz.7-(3,75*5,42+6,08*2,93)*0,3	m ³	21,003	
				RAZEM	21,003
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0104-01				
1.2		1,6*1,15*0,45	m ³	0,828	
				RAZEM	0,828
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		FUNDAMENTY I ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01 z.sz.				
1.3	5.4. 9913	0,1*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)*1*0,1+1*1*0,1	m ³	0,314	
				RAZEM	0,314
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
1.3		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,60*0,40*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)+0,8*0,8*0,4	m ³	5,385	
				RAZEM	5,385
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-02				
1.3		Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,40 * 0,8 * 0,8	m ³	0,256	
				RAZEM	0,256
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
1.3		0,24*0,7*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)	m ³	3,590	
				RAZEM	3,590
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-05				
1.3		0,24*0,24*4,1	m ³	0,236	
				RAZEM	0,236
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-03				
1.3		ława 1,10*107*0,222*0,001	t	0,026	
		słup 1,10* 20*0,222*0,001	t	0,005	
		starter 1,10*107*0,222*0,001	t	0,026	
				RAZEM	0,057
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-04				
1.3		ława 4 * 0,888 * (5,235+7,52+4,565+2,46+1,59) * 0,001	t	0,076	
		stopa 14 * 0,888 * 0,7 * 0,001	t	0,009	
		słup 4* 0,888 * 4,08*0,001	t	0,014	
				RAZEM	0,099
1.1.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława	$2 * 0,40 * (5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)$	m ²	17,096	
				RAZEM	17,096
13 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.12	m ²	17,096	
				RAZEM	17,096
14 d.1. 1.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ława	$0,36 * (5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)$	m ²	7,693	
	stopa	$0,8*0,8$	m ²	0,640	
				RAZEM	8,333
15 d.1. 1.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.14	m ²	8,333	
				RAZEM	8,333
16 d.1. 1.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu wodoodprnego.Płyty styropianowe EPS-100 $\lambda = 0,042W(m2xK)$ gr.10.0cm	m ²		
		$0,90 * (5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)$	m ²	19,233	
				RAZEM	19,233
17 d.1. 1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.16	m ²	19,233	
				RAZEM	19,233
18 d.1. 1.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	cokół	$0,30 * (5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)$	m ²	6,411	
				RAZEM	6,411
19 d.1. 1.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	cokół	poz.18	m ²	6,411	
				RAZEM	6,411
1.1.		PODŁOGA NA GRUNCIE			
5					
20 d.1. 1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.Podsypka żwirowa zagęszczona gr. 30.0cm	m ³		
		$(3,75*5,42+6,08*1,41+4,55*1,5+1,5*1,5*0,5) * 0,30$	m ³	11,054	
				RAZEM	11,054
21 d.1. 1.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
		$(3,75*5,42+6,08*1,41+4,55*1,5+1,5*1,5*0,5) * 0,10$	m ³	3,685	
				RAZEM	3,685
22 d.1. 1.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2.Izolacja przeciwwilgociowa 2 x papa podkładowa Krotność = 2	m ²		
		$3,75*5,42+6,08*1,41+4,55*1,5+1,5*1,5*0,5$	m ²	36,848	
				RAZEM	36,848
23 d.1. 1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyta styropianowa EPS 100-036 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i>	m ²		
		poz.22	m ²	36,848	
				RAZEM	36,848
24 d.1. 1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.22	m ²	36,848	
				RAZEM	36,848
25 d.1. 1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.22	m ²	36,848	
				RAZEM	36,848
1.1.		POSADZKI WYKOŃCZENIE			
6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.28	m ² m ²	 34,290	
				RAZEM	34,290
27 d.1. 1.6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.28	m ² m ²	 34,290	
				RAZEM	34,290
28 d.1. 1.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach.Pos. ceramiczna (antypoślizgowa)gr. 15mm 16,31+1,55+6,8+2,01+2,82+4,8	m ² m ²	 34,290	
				RAZEM	34,290
29 d.1. 1.6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm , H=10 cm, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach. 1,6+2,11+0,65+2,12+1+2,15+0,5+2,5+0,5+2+2,85+2+2+3,4*2+1,2*2+2,35*2	m m	 35,880	
				RAZEM	35,880
30 d.1. 1.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 4,8+2,01+1,55	m ² m ²	 8,360	
				RAZEM	8,360
31 d.1. 1.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.30	m ² m ²	 8,360	
				RAZEM	8,360
1.1. 7		KONSTRUKCJE MUROWE			
32 d.1. 1.7	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm 3*7,16+(1,515+2,335)*3,5+3,25*(4,91+5,4)-1,2*2,1-1,5*0,6-1,6*2,1-0,6*2,1*2-0,9*1,5	m ² m ²	 57,813	
				RAZEM	57,813
33 d.1. 1.7	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 3,25*(2,15+2,5+2+3,4+2,35+2,9)-0,9*2*4	m ² m ²	 42,525	
				RAZEM	42,525
34 d.1. 1.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1. 1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.1. 8		ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH			
36 d.1. 1.8	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> wieniec 0,24*0,24*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)	m ³ m ³	 1,231	
				RAZEM	1,231
37 d.1. 1.8	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0,24*0,24*(1,7+2+1,4+1,1*2+2)	m ³ m ³	 0,536	
				RAZEM	0,536
38 d.1. 1.8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieniec 0,222*[(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)/0,24]*1*0,001 nadproża 0,222*[(1,7+2+1,4+1,1*2+2)/0,2]*1*0,001	t t t	 0,020 0,010	
				RAZEM	0,030
39 d.1. 1.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm wieniec 0,888*4*(5,235+7,52+4,565+2,46+1,59)*0,001	t t	 0,076	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nadproża	0,888*4*(1,7+2+1,4+1,1*2+2)*0,001	t	0,033	
				RAZEM	0,109
1.1.		TYNKI			
9					
40	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
1.9		1,41+2,12*3+(4,55+5,4)*3,1+6,55*3,2+(2,15+2,5+2+2+3,4+2,35)*3,1-1,5*2-(0,9*1,5+1,5*0,6+1,2*2,1+0,9*2*8)	m ²	82,045	
				RAZEM	82,045
41	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1. 0801-02					
1.9		poz.40	m ²	82,045	
				RAZEM	82,045
42	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1. 202 2015-04					
1.9		16,31+1,55+6,8+2,01+2,82+4,8	m ²	34,290	
				RAZEM	34,290
43	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1. 0713-01					
1.9		3*(3,71+0,65)	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
44	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1. 202 2013-03					
1.9		3*(3,71+0,65)	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
1.1.		STOLARKA OKIENNA			
10					
45	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1. 1023-06					
1.10		0,6*2,1*2+0,9*1,5	m ²	3,870	
				RAZEM	3,870
46	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1. 1023-05					
1.10		1,5*0,6	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
47	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1. 1023-07					
1.10		1,2*2,1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
48	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1. 202 0541-02					
1.10		0,40 * (0,6*2+0,9+1,5+1,2)	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
49	KNR 4-01	Osadzenie podokienników drewnianych (parapety drewniane systemowe) ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0321-02					
1.10		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.		STOLARKA DRZWIOWA			
11					
50	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-08					
1.11		1,50 * 2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-08					
1.11		1,50 * 2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
52	NNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1. 1104-02					
1.11		0,90 * 2,00 * 4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń - ościeżnice i skrzydła drewniane, lakierowane 0,90 * 2,00 *2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
54 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Drzwi do pomieszczeń sanitarno- higienicznych - ościeżnice drewniane, skrzydła z płyty fornirowanej pełne z wentylacją 0,90 * 2,00 *2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
55 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych drzwi od strony północnej 1,10 * 2,00	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
1.1. 12		OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN			
56 d.1. 1.12	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2*(2,9+2,35)*3,1+2*(2,4+2)*3,1	m ² m ²	 59,830	
				RAZEM	59,830
57 d.1. 1.12	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.56	m ² m ²	 59,830	
				RAZEM	59,830
1.1. 13		KONSTRUKCJE DREWNIANE I POKRYCIE DACHU			
58 d.1. 1.13	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,18*7,74	m ³ drew. m ³ drew.	 0,209	
				RAZEM	0,209
59 d.1. 1.13	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,125*0,125*(7,74*2+1,515)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,266	
				RAZEM	0,266
60 d.1. 1.13	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,075*0,175*(6,28*5+7,89*6)	m ³ m ³	 1,033	
				RAZEM	1,033
61 d.1. 1.13	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm kontrłaty 7,89*3,865+3,875*6,275	m ² m ²	 54,810	
				RAZEM	54,810
62 d.1. 1.13	KNR AT-09 0101-04	Przybicie kontrłat kontrłaty 7,89*3,865+3,875*6,275	m ² m ²	 54,810	
				RAZEM	54,810
63 d.1. 1.13	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m kontrłaty 7,89*3,865+3,875*6,275	m ² m ²	 54,810	
				RAZEM	54,810
64 d.1. 1.13	KNNR 2 0503-01 - ANALOGIA	Pokrycia dachowe z blachy trapezowej 7,89*3,865+3,875*6,275	m ² m ²	 54,810	
				RAZEM	54,810
65 d.1. 1.13	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (3,865+7,89+7,74+6,275+3,875+1,605)*0,3	m ² m ²	 9,375	
				RAZEM	9,375
66 d.1. 1.13	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.1. 1.13	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.1. 1.13	KNR 2-22 0602-04 - analogia	Podsufitki drewniane z płyt OSB	m ²		
		2,35*2,35	m ²	5,523	
				RAZEM	5,523
69 d.1. 1.13	KNR 2-22 0602-05 - analogia	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych porowatych	m ²		
		0,55*3,865+0,45*7,74+4,91*0,55+2,35*2,35	m ²	13,832	
				RAZEM	13,832
70 d.1. 1.13	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8,025	m	8,025	
				RAZEM	8,025
71 d.1. 1.13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1. 14		STROP NAD PARTEREM			
72 d.1. 1.14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3,74*5,4+1,41*6,05+4,55*1,5+1,5*1,5*0,5	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
73 d.1. 1.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii. Paroizolacja z folii PE	m ²		
		poz.72	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
74 d.1. 1.14	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		poz.72	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
75 d.1. 1.14	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.72	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
76 d.1. 1.14	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		poz.72	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
1.1. 15		ROBOTY MALARSKIE			
77 d.1. 1.15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.40	m ²	82,045	
				RAZEM	82,045
78 d.1. 1.15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
		poz.40	m ²	82,045	
				RAZEM	82,045
79 d.1. 1.15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		poz.72	m ²	36,677	
				RAZEM	36,677
80 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.40+3*(3,71+0,65)	m ²	95,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,125
81 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.72	m ² m ²	 36,677	
				RAZEM	36,677
82 d.1. 1.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.72	m ² m ²	 36,677	
				RAZEM	36,677
1.1. 16		ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
83 d.1. 1.16	KNR 2-02 1207-05- analogia	Balustrada systemowa WC dla niepełnosprawnych 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.1. 1.16	KNR 2-02 1207-05	Balustrada zewnętrzna na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, matowej, satynowej 2,5 * 2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.1. 1.16	KNR 4-01 0322-02-ana- logia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 1,8*1,55	m ² m ²	 2,790	
				RAZEM	2,790
1.1. 17		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
87 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 3,0*7,16+(1,515+2,335)*3,5+3,25*(4,91+5,4)-1,2*2,1-1,5*0,6-1,6*2,1-0,6*2,1*2-0,9*1,5 EPS 80 lam- bda max= 0,038	m ² m ²	 57,813	
				RAZEM	57,813
88 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.87	m ² m ²	 57,813	
				RAZEM	57,813
89 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1,2*2,1+1,5*0,6+1,6*2,1+0,6*2,1*2+0,9*1,5)*0,15	m ² m ²	 1,598	
				RAZEM	1,598
90 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*3	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
91 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 1,515+2,335+4,91+7,49+5,82	m m	 22,070	
				RAZEM	22,070
92 d.1. 1.17	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.87	m ² m ²	 57,813	
				RAZEM	57,813
93 d.1. 1.17	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.89	m ² m ²	 1,598	
				RAZEM	1,598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0927-01				
1.17		poz.87+poz.89	m ²	59,411	
				RAZEM	59,411
95	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.	1519-03				
1.17		poz.87+poz.89	m ²	59,411	
				RAZEM	59,411
96	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1.17		1,2*2,1+1,5*0,6+1,6*2,1+0,6*2,1*2+0,9*1,5	m ²	10,650	
				RAZEM	10,650
1.1.		OPASKA PRZY BUDYNKU			
18					
97	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
1.18		(5,82+7,49+4,165)*0,5	m ²	8,738	
				RAZEM	8,738
98	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
1.18		5,82+7,49+4,165	m	17,475	
				RAZEM	17,475
99	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.18		poz.97	m ²	8,738	
				RAZEM	8,738
100	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
1.18		poz.97	m ²	8,738	
				RAZEM	8,738
101	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.	0104-02				
1.18		Krotność = 5 poz.97	m ²	8,738	
				RAZEM	8,738
102	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0302-04				
1.18		poz.97	m ²	8,738	
				RAZEM	8,738
1.2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.2.		DOJŚCIA, CHODNIKI			
1					
103	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
2.1		34,59+1,5*1,5	m ²	36,840	
				RAZEM	36,840
104	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2.1		6+6,35+1,6+4,06+3,5+1,5+3,7	m	26,710	
				RAZEM	26,710
105	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2.1		poz.103	m ²	36,840	
				RAZEM	36,840
106	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
2.1		poz.103	m ²	36,840	
				RAZEM	36,840
107	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.	0104-02				
2.1		Krotność = 5 poz.103	m ²	36,840	
				RAZEM	36,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.	0302-04	cementowo-piaskowej			
2.1		poz.103	m ²	36,840	
				RAZEM	36,840
1.2.		SCHODY, POCHYLNIA			
2					
109	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-07	kat. III-IV głębokości 20 cm			
2.2		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
110	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2.2		(2+1,035+2,71+2,25+1,84)*2	m	19,670	
				RAZEM	19,670
111	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-05	niu 15 cm			
2.2		poz.109	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
112	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m ²		
d.1.	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
2.2		poz.109	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
113	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m ²		
d.1.	0104-02	gęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm			
2.2		Krotność = 5			
		poz.109	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
114	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.	0302-04	cementowo-piaskowej			
2.2		poz.109	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KOSZTORYS BUDOWLANY				
1.1		BUDYNEK				
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1.1.1.1	1	KNR 2-01 0215- Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	38,086		
d.1.1.1	02					
1.1.1.2	2	KNR 2-01 0230- Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	21,003		
d.1.1.2	02					
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.2.2	3	KNR 4-04 0104- Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,828		
d.1.1.2.2	01					
1.1.2.2.2	4	KNR 4-01 0354- Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
d.1.1.2.2.2	07					
1.1.3		FUNDAMENTY I ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH				
1.1.3.3	5	KNR 2-02 1101- Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³	0,314		
d.1.1.3.3	01 z.sz. 5.4.					
1.1.3.3.3	9913					
1.1.3.3.3	6	KNR 2-02 0202- Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m ³	5,385		
d.1.1.3.3.3	01					
1.1.3.3.3.3	7	KNR 2-02 0204- Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³	0,256		
d.1.1.3.3.3.3	02					
1.1.3.3.3.3.3	8	KNR-W 2-02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowej	m ³	3,590		
d.1.1.3.3.3.3.3	0101-06					
1.1.3.3.3.3.3.3	9	KNR 2-02 0208- Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; sto- sunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z za- stosowaniem pompy do betonu	m ³	0,236		
d.1.1.3.3.3.3.3.3	05					
1.1.3.3.3.3.3.3.3	10	KNR 2-02 0290- Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,057		
d.1.1.3.3.3.3.3.3.3	03					
1.1.3.3.3.3.3.3.3.3	11	KNR 2-02 0290- Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,099		
d.1.1.3.3.3.3.3.3.3.3	04					
1.1.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE				
1.1.4.4	12	KNR 2-02 0603- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	17,096		
d.1.1.4.4	09					
1.1.4.4.4	13	KNR 2-02 0603- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	17,096		
d.1.1.4.4.4	10					
1.1.4.4.4.4	14	KNR 2-02 0602- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	8,333		
d.1.1.4.4.4.4	09					
1.1.4.4.4.4.4	15	KNR 2-02 0602- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	8,333		
d.1.1.4.4.4.4.4	10					
1.1.4.4.4.4.4.4	16	KNR 0-29 0642- Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu wodoodpornego. Płyty styropianowe EPS-100 lambda = 0,042W(m2xK) gr.10.0cm	m ²	19,233		
d.1.1.4.4.4.4.4.4	01					
1.1.4.4.4.4.4.4.4	17	KNR 0-23 2612- Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19,233		
d.1.1.4.4.4.4.4.4.4	06					
1.1.4.4.4.4.4.4.4.4	18	KNR 0-23 0933- Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	6,411		
d.1.1.4.4.4.4.4.4.4.4	01					
1.1.4.4.4.4.4.4.4.4.4	19	KNR 0-23 0933- Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	6,411		
d.1.1.4.4.4.4.4.4.4.4.4	02					
1.1.5		PODŁOGA NA GRUNCIE				
1.1.5.5	20	KNR 2-02 1101- Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym. Podosypka żwirowa zagęszczona gr. 30.0cm	m ³	11,054		
d.1.1.5.5	07					
1.1.5.5.5						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 01 z.sz. 5.4. 1.5 9913	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³	3,685		
22 d.1. 0618-03 1.5	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2.Izolacja przeciwwil- gociowa 2 x papa podkładowa Krotność = 2	m ²	36,848		
23 d.1. 03 1.5	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyta styropianowa EPS 100-036 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i>	m ²	36,848		
24 d.1. 01 1.5	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	36,848		
25 d.1. 03 1.5	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	36,848		
1.1. 6		POSADZKI WYKOŃCZENIE				
26 d.1. 0101-01 1.6	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłó- gowych - oczyszczenie i mycie podłoża	m ²	34,290		
27 d.1. 0101-02 1.6	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłó- gowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje ce- mentowe	m ²	34,290		
28 d.1. 2806-05 1.6	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. war- stwy 5 mm w pomieszczeniach.Pos. ceramiczna (anty- poślizgowa)gr. 15mm	m ²	34,290		
29 d.1. 2809-01 1.6	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm , H=10 cm, na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach.	m	35,880		
30 d.1. 0401-03 1.6	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	8,360		
31 d.1. 0401-04 1.6	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do- datek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	8,360		
1.1. 7		KONSTRUKCJE MUROWE				
32 d.1. 02 1.7	KNR 0-16 0153-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm	m ²	57,813		
33 d.1. 01 1.7	KNR 0-16 0155-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²	42,525		
34 d.1. 01 1.7	KNR 2-02 0126-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000		
35 d.1. 05 1.7	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych	m	4,000		
1.1. 8		ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH				
36 d.1. 12 1.8	KNR 2-02 0212-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o sze- rokości do 30 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³	1,231		
37 d.1. 05 1.8	KNR 2-02 0262-	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U- Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materia- łów żurawiem	m ³	0,536		
38 d.1. 03 1.8	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,030		
39 d.1. 04 1.8	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,109		
1.1. 9		TYNKI				
40 d.1. 1134-02 1.9	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	82,045		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1. 1.9	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	82,045		
42 d.1. 1.9	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²	34,290		
43 d.1. 1.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	13,080		
44 d.1. 1.9	NNRNKB 202 2013-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	13,080		
1.1. 10		STOLARKA OKIENNA				
45 d.1. 1.10	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²	3,870		
46 d.1. 1.10	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	0,900		
47 d.1. 1.10	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	2,520		
48 d.1. 1.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1,920		
49 d.1. 1.10	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników drewnianych (parapety drewniane systemowe) ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5,000		
1.1. 11		STOLARKA DRZWIOWA				
50 d.1. 1.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	3,000		
51 d.1. 1.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	3,000		
52 d.1. 1.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	7,200		
53 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych.Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń - ościeżnice i skrzydła drewniane, lakierowane	m ²	3,600		
54 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych.Drzwi do pomieszczeń sanitarno- higienicznych - ościeżnice drewniane, skrzydła z płyty formowanej pełne z wentylacją	m ²	3,600		
55 d.1. 1.11	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²	2,200		
1.1. 12		OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN				
56 d.1. 1.12	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	59,830		
57 d.1. 1.12	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²	59,830		
1.1. 13		KONSTRUKCJE DREWNIANE I POKRYCIE DACHU				
58 d.1. 1.13	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,209		
59 d.1. 1.13	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,266		
60 d.1. 1.13	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	1,033		
61 d.1. 1.13	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m ²	54,810		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.1. 1.13	KNR AT-09 0101-04	Przybicie kontrłat	m ²	54,810		
63 d.1. 1.13	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	54,810		
64 d.1. 1.13	KNNR 2 0503-01 - ANALOGIA	Pokrycia dachowe z blachy trapezowej	m ²	54,810		
65 d.1. 1.13	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	9,375		
66 d.1. 1.13	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.	4,000		
67 d.1. 1.13	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm	szt.	4,000		
68 d.1. 1.13	KNR 2-22 0602-04 - analogia	Podsufitki drewniane z płyt OSB	m ²	5,523		
69 d.1. 1.13	KNR 2-22 0602-05 - analogia	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych porowatych	m ²	13,832		
70 d.1. 1.13	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	8,025		
71 d.1. 1.13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	8,000		
1.1. 14	STROP NAD PARTEREM					
72 d.1. 1.14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	36,677		
73 d.1. 1.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii. Paroizolacja z folii PE	m ²	36,677		
74 d.1. 1.14	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²	36,677		
75 d.1. 1.14	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	36,677		
76 d.1. 1.14	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²	36,677		
1.1. 15	ROBOTY MALARSKIE					
77 d.1. 1.15	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	82,045		
78 d.1. 1.15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²	82,045		
79 d.1. 1.15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²	36,677		
80 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	95,125		
81 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	36,677		
82 d.1. 1.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	36,677		
1.1. 16	ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE					
83 d.1. 1.16	KNR 2-02 1207-05- analogia	Balustrada systemowa WC dla niepełnosprawnych	m	4,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.1. 1.16	KNR 2-02 1207-05	Balustrada zewnętrzna na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, matowej, satynowej	m	5,000		
85 d.1. 1.16	KNR 4-01 0322-02-analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.	4,000		
86 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²	2,790		
1.1. 17		DOCIEPLENIE ŚCIAN				
87 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	57,813		
88 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	57,813		
89 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	1,598		
90 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	9,000		
91 d.1. 1.17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	22,070		
92 d.1. 1.17	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	57,813		
93 d.1. 1.17	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	1,598		
94 d.1. 1.17	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	59,411		
95 d.1. 1.17	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	59,411		
96 d.1. 1.17	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	10,650		
1.1. 18		OPASKA PRZY BUDYNKU				
97 d.1. 1.18	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	8,738		
98 d.1. 1.18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,475		
99 d.1. 1.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	8,738		
100 d.1. 1.18	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	8,738		
101 d.1. 1.18	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	8,738		
102 d.1. 1.18	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,738		
1.2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1.2. 1		DOJŚCIA, CHODNIKI				
103 d.1. 2.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	36,840		
104 d.1. 2.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	26,710		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.1. 2.1	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	36,840		
106 d.1. 2.1	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	36,840		
107 d.1. 2.1	KNR 2-31 0104- 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	36,840		
108 d.1. 2.1	KNR 2-31 0302- 04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	36,840		
1.2. 2		SCHODY, POCHYLNIA				
109 d.1. 2.2	KNR 2-31 0101- 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	16,000		
110 d.1. 2.2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19,670		
111 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	16,000		
112 d.1. 2.2	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	16,000		
113 d.1. 2.2	KNR 2-31 0104- 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	16,000		
114 d.1. 2.2	KNR 2-31 0302- 04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: