

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	359,90+249,136	m ³	609,036	
				RAZEM	609,036
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	50,0*14,0+9,0*11,0+14,0*15,0	m ²	1 009,000	
				RAZEM	1 009,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0206-01 0214-03	poz.7+poz.8+poz.15*(36/24)*(50/76)	m ³	174,525	
				RAZEM	174,525
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0217-05	całość wykopu 1,00*(0,80+2*0,60)*(11,54+9,44+49,18+8,84+2,02+8,52+6,16+1,70+16,75+1,70+8,84+8,52*5+11,46+1,20)	m ³	359,900	
		całość wykopu c.d. 1,00*(0,64+2*0,60)*(11,54+13,40*2+10,03+3,71+11,10+6,38+3,68+6,38+2*0,80+10,28+6,12+12,90+8,02*2+4,28+0,80+3,76)	m ³	249,136	
		minus odwóz -poz.3	m ³	-174,525	
				RAZEM	434,511
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.1	0506-04	0,64*(11,54+13,40*2+10,03+3,71+11,10+6,38+3,68+6,38+2*0,80+10,28+6,12+12,90+8,02*2+4,28+0,80+3,76)	m ²	86,656	
		0,80*(11,54+9,44+49,18+8,84+2,02+8,52+6,16+1,70+16,75+1,70+8,84+8,52*5+11,46+1,20)	m ²	143,960	
				RAZEM	230,616
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) ZASYPANIE DO POZIOMU -0,50 m	m ³		
d.1	0214-04 z. o.2.11.4. 9911-03	poz.4	m ³	434,511	
				RAZEM	434,511
2		FUNDAMENTY			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	0,10*0,74*(11,54+13,40*2+10,03+3,71+11,10+6,38+3,68+6,38+2*0,80+10,28+6,12+12,90+8,02*2+4,28+0,80+3,76)	m ³	10,020	
		0,10*0,90*(11,54+9,44+49,18+8,84+2,02+8,52+6,16+1,70+16,75+1,70+8,84+8,52*5+11,46+1,20)	m ³	16,196	
				RAZEM	26,216
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0,40*0,64*(11,54+13,40*2+10,03+3,71+11,10+6,38+3,68+6,38+2*0,80+10,28+6,12+12,90+8,02*2+4,28+0,80+3,76)	m ³	34,662	
		0,40*0,80*(11,54+9,44+49,18+8,84+2,02+8,52+6,16+1,70+16,75+1,70+8,84+8,52*5+11,46+1,20)	m ³	57,584	
				RAZEM	92,246
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-01	wg rys. konstrukcji 0,44	t	0,440	
				RAZEM	0,440
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	wg rys. konstrukcji 1,348	t	1,348	
				RAZEM	1,348
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA BOCZNA ŁAW	m ²		
d.2	0603-01	0,40*2*(12,18*2+(10,24+3,24)*2+10,24+(4,48+5,00)*2+(2,74+5,36)*2+2,27+48,54+10,57+4,24+4,72+5,84+1,20*2+7,18+4,48+7,18+7,18+2,30+1,20+6,84+12,18)	m ²	179,072	
		0,40*2*(5,84+1,70+5,72+4,48+7,18+7,18+2,30+7,24+6,04+7,24*2+6,04+7,24+12,18)	m ²	70,096	

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	249,168
12	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.11	m ²		
			m ²	249,168	
				RAZEM	249,168
13	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA POZIOMA ŁAW 0,64*(11,54+13,40*2+10,03+3,71+11,10+6,38+3,68+6,38+2*0,80+10,28+6,12+12,90+8,02*2+4,28+0,80+3,76) 0,80*(11,54+9,44+49,18+8,84+2,02+8,52+6,16+1,70+16,75+1,70+8,84+8,52*5+11,46+1,20)	m ²		
			m ²	86,656	
			m ²	143,960	
				RAZEM	230,616
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE+WIENIEC ZEROWY			
14	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			m ²	86,656	
			m ²	143,960	
				RAZEM	230,616
15	KNR-W 2- d.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			m ³	40,828	
			m ³	15,982	
				RAZEM	56,810
16	KNR 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - WIENIEC ZEROWY 0,24*0,24*(12,18*2+(10,24+3,24)*2+10,24+(4,48+5,00)*2+(2,74+5,36)*2+2,27+48,54+10,57+4,24+4,72+5,84+1,20*2+7,18+4,48+7,18+7,18+2,30+1,20+6,84+12,18) 0,24*0,24*(5,84+1,70+5,72+4,48+7,18+7,18+2,30+7,24+6,04+7,24*2+6,04+7,24+12,18)	m ³		
			m ³	12,893	
			m ³	5,047	
				RAZEM	17,940
17	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 312,0/0,20*0,85*0,222/1000	t		
			t	0,294	
				RAZEM	0,294
18	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 312,0*4*0,888/1000*1,05	t		
			t	1,164	
				RAZEM	1,164
4		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUND.			
19	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA BOCZNA ŚCIAN I 2*0,76*(12,18*2+(10,24+3,24)*2+10,24+(4,48+5,00)*2+(2,74+5,36)*2+2,27+48,54+10,57+4,24+4,72+5,84+1,20*2+7,18+4,48+7,18+7,18+2,30+1,20+6,84+12,18) 2*0,76*(5,84+1,70+5,72+4,48+7,18+7,18+2,30+7,24+6,04+7,24*2+6,04+7,24+12,18)	m ²		
			m ²	340,237	
			m ²	133,182	
				RAZEM	473,419
20	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.19	m ²		
			m ²	473,419	
				RAZEM	473,419
21	KNR 2-02 d.4 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,36 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 12 cm 1,00*((49,18+27,50)*2+8,02*2+1,20*2)	m ²		
			m ²	171,800	
				RAZEM	171,800
22	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - DO POZIOMU GRUNTU 0,70*((49,18+27,50)*2+8,02*2+1,20*2)	m ²		
			m ²	120,260	
				RAZEM	120,260
5		PODSYPKA I CHUDZIAK PARTERU			
23	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,20*(12,18*3,24+13,48*(7,84+4,34))+2,74*(4,48+5,00)+9,48*5,36+9,24*(5,84+7,18+4,48+7,18*2+2,30)+6,84*12,18+7,54*10,68+6,16*4,14+(1,20*2+16,75)*2,94+9,64*4,14)$	m ³	176,325	
				RAZEM	176,325
24 d.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		$0,10*(12,18*3,24+13,48*(7,84+4,34))+2,74*(4,48+5,00)+9,48*5,36+9,24*(5,84+7,18+4,48+7,18*2+2,30)+6,84*12,18+7,54*10,68+6,16*4,14+(1,20*2+16,75)*2,94+9,64*4,14)$	m ³	88,163	
				RAZEM	88,163
6		ŚCIANY PARTERU			
25 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ścianami parteru	m ²		
		$0,50*(12,18*2+(10,24+3,24)*2+10,24+(4,48+5,00)*2+(2,74+5,36)*2+2,27+48,54+10,57+4,24+4,72+5,84+1,20*2+7,18+4,48+7,18+7,18+2,30+1,20+6,84+12,18-1,45)$	m ²	111,195	
		$0,50*(5,84+1,70+5,72+4,48+7,18+7,18+2,30+7,24+6,04+7,24*2+6,04+7,24+12,18)$	m ²	43,810	
				RAZEM	155,005
26 d.6	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$3,24*(12,18*2+(10,24+3,24)*2+10,24+(4,48+5,00)*2+(2,74+5,36)*2+2,27+48,54+10,57+4,24+4,72+5,84+1,20*2+7,18+4,48+7,18+7,18+2,30+1,20+6,84+12,18-1,45)$	m ²	720,544	
		$3,30*(5,84+1,70+5,72+4,48+7,18+7,18+2,30+7,24+6,04+7,24*2+6,04+7,24+12,18)$	m ²	289,146	
		$(3,78-3,30)*10,24$	m ²	4,915	
	minus otwo- ry zewn.	$-(1,80*2,10*3+1,30*2,20+1,20*2,10*3+1,20*2,00+1,80*2,10+2,10*2,35+1,20*1,80*4+0,90*2,20+1,20*2,20+1,20*1,70*2+1,80*2,10*11+1,20*2,10*6+0,60*2,35*2+(0,80*2+2,10)*2,35)$	m ²	-118,430	
	minus nad- proża zewn.	$-(0,29*(16*2,20+14*1,60)+0,25*(1,80+1,70*2+2,50+1,40)+0,35*(1,00*2+4,10))$	m ²	-21,114	
	minus otwo- ry wewn.	$-2,05*(1,00*27+1,50)$	m ²	-58,425	
	minus nad- proża wewn.	$-0,25*(1,40*27+2,00)$	m ²	-9,950	
				RAZEM	806,686
27 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
28 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m ³		
	nadproża zewn.	$0,24*(0,29*(16*2,20+14*1,60)+0,25*(1,80+1,70*2+2,50+1,40)+0,35*(1,00*2+4,10))$	m ³	5,067	
	nadproża wewn.	$0,24*0,25*(1,40*27+2,00)$	m ³	2,388	
				RAZEM	7,455
29 d.6	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" W2 - 6 m wysokości komina	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.6	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" W2 - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		1,0*4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.6	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów	szt.		
		3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
32 d.6	KNR AT-45 0115-11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" W3 - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		1,0*7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7		STROP NAD PARTEREM			
33 d.7	KNR AT-44 0105-03	Stropy RECTOBETON 24+8	m ²		

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(12,18*3,24+13,48*(7,84+4,34)+2,74*(4,48+5,00)+9,48*5,36+9,24*(5,84+7,18+4,48+7,18*2+2,30)+6,84*12,18+7,54*10,68+6,16*4,14+(1,20*2+16,75)*2,94+9,64*4,14)	m ²	881,627	
				RAZEM	881,627
34	KNR 2-02	Wierńce monolityczne stropu RECTOBETON	m ³		
d.7	0212-12				
	W2	0,24*0,38*312,0	m ³	28,454	
	W3	0,24*0,50*37,3	m ³	4,476	
				RAZEM	32,930
35	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.7	0210-03	0,24*(0,40*4,38*2+0,25*1,93)	m ³	0,957	
				RAZEM	0,957
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.7	0290-01	(312,0/0,20*1,13+37,3/0,20*1,37)*0,222/1000	t	0,448	
	wierńce		t	0,018	
	belki	(8,1*2+2,1)/1000			
				RAZEM	0,466
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.7	0290-02	(312,0+37,3)*4*0,888/1000*1,05	t	1,303	
	wierńce	1,675	t	1,675	
	zbroj.przy-				
	podporowe				
	belki	(68,2*2+8,3)/1000	t	0,145	
				RAZEM	3,123
38	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - tutaj siatka układana w nadbetonie stropu RECTOBETON	m ²		
d.7	1106-07	1138,0	m ²	1 138,000	
				RAZEM	1 138,000
8		ŚCIANY PODDASZA + OBMURÓWKA KOMINÓW			
39	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.8	202 0188-07	1,00*(1,20+11,02+4,24+11,02+1,20)	m ²	28,680	
		0,50*(12,88*2+12,82)	m ²	19,290	
		1,00*(9,24+4,14)+3,50*(9,24+4,14)*0,5	m ²	36,795	
				RAZEM	84,765
40	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - tutaj wieniec ścianek kolankowych	m ³		
d.8	0211-04	0,24*0,26*168,7	m ³	10,527	
	W4				
				RAZEM	10,527
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.8	0290-01	168,7/0,20*0,89*0,222/1000	t	0,167	
	wierńce				
				RAZEM	0,167
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.8	0290-02	168,7*4*0,888/1000*1,05	t	0,629	
	wierńce				
				RAZEM	0,629
43	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.8	202 0190a-04	2,40*((0,76+0,48)*2*7+(0,36+0,48)*2*4)	m ²	57,792	
	obmurówka kominów				
				RAZEM	57,792
44	KNR 2-02	Licowanie cegłami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 1 m2. Tutaj obkladanie kominów cegłą klinkierowa pełną	m ²		
d.8	0921-06 z. sz. 5.6. 9911	1,00*((0,76+0,48)*2*7+(0,36+0,48)*2*4)	m ²	24,080	
	obmurówka kominów				
				RAZEM	24,080
45	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.8	0322-02	7*3+4*2	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
9		WIEŻBA DACHOWA			
46	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.9	0407-02	1,161+1,851	drew.	3,012	
			m ³		
			drew.		
				RAZEM	3,012

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02 d.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,375+1,194	m ³ drew. m ³ drew.	2,569	
				RAZEM	2,569
48	KNR 2-02 d.9 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,841+1,794	m ³ drew. m ³ drew.	3,635	
				RAZEM	3,635
49	KNR 2-02 d.9 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,20+1,97	m ³ drew. m ³ drew.	3,170	
				RAZEM	3,170
50	KNR 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,009+8,58	m ³ m ³	14,589	
				RAZEM	14,589
51	KNR 2-02 d.9 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,932+1,39	m ³ m ³	2,322	
				RAZEM	2,322
52	KNR 2-02 d.9 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,561+1,064	m ³ m ³	1,625	
				RAZEM	1,625
10		POKRYCIE DACHU			
53	KNR AT-09 d.10 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 1127,22	m ² m ²	1 127,220	
				RAZEM	1 127,220
54	KNR AT-09 d.10 0101-06	Łacenie dachu poz.53	m ² m ²	1 127,220	
				RAZEM	1 127,220
55	KNR K-05 d.10 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 172,38	m m	172,380	
				RAZEM	172,380
56	KNR K-05 d.10 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu poz.55	m m	172,380	
				RAZEM	172,380
57	KNR K-05 d.10 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 54,81	m m	54,810	
				RAZEM	54,810
58	KNR AT-09 d.10 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 poz.53	m ² m ²	1 127,220	
				RAZEM	1 127,220
59	KNR AT-09 d.10 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 154,0	m m	154,000	
				RAZEM	154,000
60	KNR AT-09 d.10 0802-07 nadrynnowa	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 0,25*poz.55	m ² m ²	43,095	
				RAZEM	43,095
61	KNR AT-09 d.10 0802-08 podrynnowa wiatrowa kosze katowa	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0,35*poz.55 0,40*poz.57 0,70*51,36 0,40*14,0	m ² m ² m ² m ²	60,333 21,924 35,952 5,600	
				RAZEM	123,809
62	KNR K-05 d.10 0501-03	Montaż rynien dachowych PCW o śr. 150 mm poz.55	m m	172,380	
				RAZEM	172,380
63	KNR K-05 d.10 0501-07	Montaż rynien dachowych PCW - denko	szt.		

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
64	KNR K-05 d.10 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny, zewnętrzny	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
65	KNR K-05 d.10 0501-06	Montaż rynien dachowych PCW - lej spustowy	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
66	KNR K-05 d.10 0502-02	Montaż rur spustowych PCW o śr. 120 mm	m		
		91,0	m	91,000	
				RAZEM	91,000
67	KNR K-05 d.10 0502-03	Montaż rur spustowych PCW - kolanko	szt.		
		3*21	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
68	KNR K-05 d.10 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR K-05 d.10 0402-03	Obróbka kominów	m		
		$((0,76+0,48)*2*7+(0,36+0,48)*2*4)*1,20$	m	28,896	
				RAZEM	28,896
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
70	NNRNKB d.11 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ścianami działowymi	m ²		
		0,50*(3,00*2+2,53*3+3,11+5,44+3,40*2+8,12+2,18+1,85+1,89+3,27+0,85+3,90+4,24*2+3,00+3,80+1,50*3+3,50+3,00+6,24+2,06*2+2,98+2,82+3,78)	m ²	48,610	
				RAZEM	48,610
71	NNRNKB d.11 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		3,60*(3,00*2+2,53*3+3,11+5,44+3,40*2+8,12+2,18+1,85+1,89+3,27+0,85+3,90+4,24*2+3,00+3,80+1,50*3+3,50+3,00+6,24+2,06*2+2,98+2,82+3,78)	m ²	349,992	
		-(1,00*2,50*10+2,50*2,30)	m ²	-30,750	
				RAZEM	319,242
72	KNR 2-02 d.11 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		10*1,20+2,40	m	14,400	
				RAZEM	14,400
73	KNR 2-02 d.11 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
74	KNR AT-45 d.11 0115-01	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" W1 - 4 m wysokości komina - wyprowadzenie nad strop. Pozostały odcinek kanału wentylacyjnego wykonany zostanie z ocieplonej rury spiro połączonej z kominkiem dachowym wentylacyjnym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
75	KNNR 7 d.12 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,70*2,00*9	m ²	30,600	
		1,10*2,00*9	m ²	19,800	
		1,10*1,60*2	m ²	3,520	
		1,70*2,00*5	m ²	17,000	
		1,10*1,70*4	m ²	7,480	
		1,70*2,00*2	m ²	6,800	
				RAZEM	85,200
76	KNNR 7 d.12 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		wejście główne	m ²	6,930	
		od dziedzińca	m ²	4,935	
				RAZEM	11,865

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²		
d.12	1302-03	wejścia boczne	m ²	8,140	
		1,20*2,20*2+1,30*2,20			
				RAZEM	8,140
78	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych EI60	m ²		
d.12	1302-03	do pom. technicznego	m ²	1,980	
		0,90*2,20			
				RAZEM	1,980
79	KNNR 7	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
d.12	0503-06	wejście główne	m ²	9,240	
		0,80*3,30*2+0,60*3,30*2			
				RAZEM	9,240
13		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
80	KNNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
d.13	0503-08	wiatrołap	m ²	6,254	
		2,12*2,95			
				RAZEM	6,254
81	KNNR 2	Montaż ościeżnic	m ²		
d.13	1104-02	do sali zajęć ruchowych na korytarzu	m ²	59,400	
		0,90*2,00*33	m ²	3,300	
		1,50*2,20			
		2,00*2,20*2	m ²	8,800	
				RAZEM	71,500
82	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykorzystanych poz.81	m ²		
d.13	1103-01		m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
83	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	szt.		
d.13	0920-20		szt.	36,000	
		33+1+2			
				RAZEM	36,000
84	NNRNKB	Montaż schodów strychowych 70x120 EI30	kpl.		
d.13	202 1027-01		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
14		TYNKI WEWNĘTRZNE			
85	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.14	02 0802-02		m ²	89,006	
	1	3,30*(4,98+3,90+6,72)*2-(1,5*2,2+2,0*2,2+2,12*2,95)	m ²	36,942	
	2	3,30*(3,77+2,40)*2-1,8*2,1	m ²	14,454	
	3	3,30*(1,89*2+0,30*2)	m ²	57,618	
	4	3,30*(3,40+5,33)*2	m ²	38,940	
	5	3,30*(3,40+2,50)*2	m ²	32,670	
	6	3,30*(3,40+1,55)*2	m ²	118,416	
	7	3,78*(7,60+10,00)*2-(1,8*2,1*3+1,5*2,2)	m ²	136,620	
	8-10	3,30*(3,80+3,80+4,10+3,00*3)*2	m ²	108,108	
	11-13	3,30*(2,53*3+3,11+5,68)*2	m ²	202,943	
	14	3,30*(20,36+5,68+0,24+3,90+2,65)*2-(2,0*2,2*2+2,1*2,35)	m ²	88,800	
	15	3,30*(5,60+9,00)*2-1,8*2,1*2	m ²	292,932	
	16+22+23	(3,30*(6,94+9,00)*2-1,8*2,1*2)*3	m ²	185,064	
	17-21	3,30*(2,06*4+3,8*2+3,00*2+4,24+1,96)*2	m ²	98,604	
	24-26	3,30*(2,06*3+3,68+2,54*2)*2	m ²	96,324	
	27	3,30*(6,60+9,14)*2-1,8*2,1*2	m ²	37,488	
	28	3,30*(2,70+2,98)*2	m ²	42,636	
	29	3,30*(3,78+2,68)*2	m ²	103,444	
	30	3,30*(12,44+3,90)*2-2,0*2,2	m ²	106,392	
	31+32	3,30*(3,00+6,12+3,50*2)*2	m ²	99,792	
	33+35+36	3,30*(3,00+6,12+1,50*4)*2	m ²	92,400	
	34+37	3,30*(4,24+4,76+2,50*2)*2	m ²		
				RAZEM	2 079,593
86	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
d.14	02 0811-03		m ²	4,064	
	1	0,20*(1,5+2*2,2+2,0+2*2,2+2,12+2*2,95)	m ²	1,200	
	2	0,20*(1,8+2*2,1)	m ²		

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	7	0,20*((1,8+2*2,1)*3+1,5+2*2,2)	m ²	4,780	
	14	0,20*((2,0+2*2,2)*2+2,1+2*2,35)	m ²	3,920	
	15	0,20*(1,8+2*2,1)*2	m ²	2,400	
	16+22+23	0,20*(1,8+2*2,1)*2*3	m ²	7,200	
	27	0,20*(1,8+2*2,1)*2	m ²	2,400	
	30	0,20*(2,0+2*2,2)	m ²	1,280	
				RAZEM	27,244
87	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		786,70	m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
88	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.85+poz.86	m ²	2 106,837	
				RAZEM	2 106,837
89	NNRNKB d.14 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.87	m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
90	KNR 4-01 d.14 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
15		STRYCH - IZOLACJA STROPU + WYLEWKA			
91	KNR 2-02 d.15 0616-02	Izolacje z folii PE 0,5 mm na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
	poddasze	12,82*13,48+10,12*8,10+12,82*(6,48+18,20)+14,02*(10,12+11,02+3,00)	m ²	909,626	
				RAZEM	909,626
92	KNR 2-02 d.15 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		11,94*13,40+9,24*8,02+13,14*48,94-1,20*(6,84+18,04)	m ²	847,316	
				RAZEM	847,316
93	KNR 2-02 d.15 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą	m ²		
		poz.92	m ²	847,316	
				RAZEM	847,316
94	KNR 9-12 d.15 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego - POŁĄCZENIE IZOLACJI POSADZKI Z Z ZEWNĘTRZNYM DOCIEPLENIEM ŚCIANY	m ²		
		1,20*(49,18+22,12+1,20+8,10)*2	m ²	193,440	
				RAZEM	193,440
95	NNRNKB d.15 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.92	m ²	847,316	
				RAZEM	847,316
96	KNR 2-02 d.15 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.92	m ²	847,316	
				RAZEM	847,316
16		PARTER - IZOLACJA POSADZEK + WYLEWKA			
97	KNR 2-02 d.16 0616-02	Izolacje z folii PE 0,5 mm na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		786,70	m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
98	KNR 2-02 d.16 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.97	m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
99	KNR 2-02 d.16 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą	m ²		
		poz.97	m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
100	NNRNKB d.16 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		6,67+5,27+7,56+3,00+7,83+6,18+7,83+5,23+5,23+4,32+6,02+3,01	m ²	68,150	
				RAZEM	68,150
101	NNRNKB d.16 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		786,70-poz.100	m ²	718,550	
				RAZEM	718,550
102 d.16	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.97	m ² m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
17		GLAZURA + PARAPETY WEWN.			
103 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2,00*(2,50+1,20+4,24+1,96+(2,06+3,80)*2+2,06+3,68+2,70+2,98+3,00+3,50+6,12+3,50+1,50+1,10+1,50+1,80)-12*2,0*1,0	m ² m ²	86,120	
				RAZEM	86,120
104 d.17	KNR 2-02 0829-09 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. poz.103	m ² m ²	86,120	
				RAZEM	86,120
105 d.17	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z żywicy poliestrowych. 1,80*9+1,20*9+1,20*2+1,80*5+1,20*4+1,80*2	m m	46,800	
				RAZEM	46,800
18		GLĄDZIE GIPSOWE + MALOWANIE WEWNĘTRZNE			
106 d.18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ŚCIANY poz.85+poz.86-poz.103	m ² m ²	2 020,717	
				RAZEM	2 020,717
107 d.18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - SUFITY poz.87	m ² m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
108 d.18	KNR 2-02 1505-03 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.106	m ² m ²	2 020,717	
				RAZEM	2 020,717
109 d.18	KNR 2-02 1505-03 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.107	m ² m ²	786,700	
				RAZEM	786,700
19		POSADZKI Z TERAKOTY			
110 d.19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome całość minus tar-kett 786,70 -(76,00+80,08+61,72+61,90+62,46+59,48+45,40)	m ² m ² m ²	786,700 -447,040	
				RAZEM	339,660
111 d.19	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. 8,91+6,67+8,51+5,27+7,56+3,00+7,83+6,18+8,31+6,18+7,83+7,58+5,23+5,23+8,05+4,32+6,02+3,01	m ² m ²	115,690	
				RAZEM	115,690
112 d.19	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.110-poz.111	m ² m ²	223,970	
				RAZEM	223,970
113 d.19	KNR 2-02 1120-01 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. (3,80*2+4,10+3,00*3+2,53+3,11+2,53+3,92+3,40*2+2,50+5,33+3,77+2,40+5,60+9,00+2,06*2+3,80*2+2,06*2+2,54*2+3,78+2,68+3,90+2,00+1,50*2+4,24+4,76+2,50*2)*2-24*1,0 1,85+2,18+8,12+4,98+3,90+6,72+1,20+3,27+0,70+1,89+0,50	m m m	212,940 35,310	
				RAZEM	248,250
114 d.19	KNR 2-02 1120-03 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.113	m m	248,250	
				RAZEM	248,250
20		POSADZKI Z TARKETTU			

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 76,00+80,08+61,72+61,90+62,46+59,48+45,40	m ² m ²	 447,040	 RAZEM 447,040
116 d.20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.115	m ² m ²	 447,040	 RAZEM 447,040
117 d.20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (dodano 5% powierzchni na wyinięcie wykładziny na ściany) poz.115*1,05	m ² m ²	 469,392	 RAZEM 469,392
118 d.20	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.117	m ² m ²	 469,392	 RAZEM 469,392
119 d.20	KNR AT-40 0422-01	nakładanie masy akrylowej na obrzeża cokołka celem dodatkowego uszczelnienia 250	m m	 250,000	 RAZEM 250,000
21		SCIANKI SYSTEMOWE WC			
120 d.21		montaż ścianek systemowych WC z drzwiami 1,30*(2,06*3+1,20*3+2,05+1,20+1,50) 2,00*1,20	m ² m ² m ²	 18,889 2,400	 RAZEM 21,289
22		ELEWACJA			
121 d.22	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 4,10*(18,20+1,20+10,12+1,20+6,84+12,82+6,84+8,10+10,12+8,10+18,20) 4,65*(13,48+12,82+13,48) 5,13*(1,20+11,02+4,24+11,02+1,20) -(poz.75+poz.76+poz.77+poz.79) minus otwory szczyt 1,10*8,00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 417,134 184,977 147,128 -114,445 17,600	 RAZEM 652,394
122 d.22	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki okna 0,20*(1,70+2*2,00)*9 0,20*(1,10+2*2,00)*9 0,20*(1,10+2*1,60)*2 0,20*(1,70+2*2,00)*5 0,20*(1,10+2*1,70)*4 0,20*(1,70+2*2,00)*2 0,20*(3,70+2*3,30) wejście główne od dziedzińca 0,20*(2,10+2*2,35) wejścia boczne 0,20*(0,90+2*2,20+(1,20+2*2,20)*2+1,30+2*2,20) wejście główne 0,20*((0,80+2*3,30)*2+(0,60+2*3,30)*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,260 9,180 1,720 5,700 3,600 2,280 2,060 1,360 4,440 5,840	 RAZEM 46,440
123 d.22	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (49,18+22,12+1,20+8,10)*2-(2,50+2,30*2+4,24+4,50+4,20+2,10)	m m	 139,060	 RAZEM 139,060
124 d.22	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna (1,70+2*2,00)*9 (1,10+2*2,00)*9 (1,10+2*1,60)*2 (1,70+2*2,00)*5 (1,10+2*1,70)*4 (1,70+2*2,00)*2	m m m m m m	 51,300 45,900 8,600 28,500 18,000 11,400	

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wejście główne	(3,70+2*3,30)	m	10,300	
	od dziedzińca	(2,10+2*2,35)	m	6,800	
	wejścia boczne	(0,90+2*2,20+(1,20+2*2,20)*2+1,30+2*2,20)	m	22,200	
	wejście główne	((0,80+2*3,30)*2+(0,60+2*3,30)*2)	m	29,200	
	naroża budynku	4,65*2+5,13*4+4,10*6	m	54,420	
				RAZEM	286,620
125	KNR 0-23 d.22 2612-07 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,30*((49,18+22,12+1,20+8,10)*2-(2,50+2,30*2+4,24+4,50+4,20+2,10))	m ² m ²	 41,718	
				RAZEM	41,718
126	KNR AT-31 d.22 0505-02 cokół	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.125	m ² m ²	 41,718	
				RAZEM	41,718
127	KNR AT-31 d.22 0505-04 cokół	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.125	m ² m ²	 41,718	
				RAZEM	41,718
128	KNNR 7 d.22 0506-01	Daszki nad drzwiami 1,50*(4,50+2,50+4,24)	m ² m ²	 16,860	
				RAZEM	16,860
129	KNR 0-18 d.22 2611-08 podsufitka	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach 0,60*((49,18+22,12+1,20+8,10)*2+8,00*2)	m ² m ²	 106,320	
				RAZEM	106,320
130	KNR 0-18 d.22 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.129	m ² m ²	 106,320	
				RAZEM	106,320
131	KNR AT-09 d.22 0802-07 parapety zewn.	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 0,25*(1,80*9+1,20*9+1,20*2+1,80*5+1,20*4+1,80*2)	m ² m ²	 11,700	
				RAZEM	11,700
132	KNR 2-02 d.22 0923-04 pod parapety zewn.	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,20*(1,80*9+1,20*9+1,20*2+1,80*5+1,20*4+1,80*2)	m ² m ²	 9,360	
				RAZEM	9,360
23		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
133	KNR 2-31 d.23 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 55,60+1,20*2,50+1,30*2,75+1,90*4,90+1,50*5,20	m ² m ²	 79,285	
				RAZEM	79,285
134	KNR 2-31 d.23 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.133	m ² m ²	 79,285	
				RAZEM	79,285
135	KNR 2-31 d.23 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.133	m ² m ²	 79,285	
				RAZEM	79,285
136	KNR 2-31 d.23 0402-03	Ława pod obrzeża 0,20*0,20*(2,40+8,70+4,60+5,30+4,30+2,70+0,30+4,10+5,10+3,75+2,35) 0,20*0,20*(1,20*2+2,50) 0,20*0,20*(1,30*2+2,75+0,95*2+2,00) 0,20*0,20*(1,90*2+4,90+1,60*2+4,20) 0,20*0,20*(1,50*2+5,20+1,20*2+4,60)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,744 0,196 0,370 0,644 0,608	
				RAZEM	3,562
137	KNR 2-31 d.23 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2,40+8,70+4,60+5,30+4,30+2,70+0,30+4,10+5,10+3,75+2,35) 1,20*2+2,50 1,30*2+2,75+0,95*2+2,00	m m m m	 43,600 4,900 9,250	

PRZEDMIAR

202202_Przedszkole_Przecena

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,90*2+4,90+1,60*2+4,20 1,50*2+5,20+1,20*2+4,60	m m	16,100 15,200	
				RAZEM	89,050
138 d.23	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.133	m ² m ²	 79,285	
				RAZEM	79,285
24		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
139 d.24	KNR 2-31 0101-01 0101-02 pod kostkę 8 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 968	m ² m ²	 968,000	
				RAZEM	968,000
140 d.24	KNR 2-31 0101-01 pod kostkę 6 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 230	m ² m ²	 230,000	
				RAZEM	230,000
141 d.24	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.139+poz.140	m ² m ²	 1 198,000	
				RAZEM	1 198,000
142 d.24	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.139+poz.140	m ² m ²	 1 198,000	
				RAZEM	1 198,000
143 d.24	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.139	m ² m ²	 968,000	
				RAZEM	968,000
144 d.24	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm poz.139	m ² m ²	 968,000	
				RAZEM	968,000
145 d.24	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.140	m ² m ²	 230,000	
				RAZEM	230,000
146 d.24	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,20*0,40*285,0	m ³ m ³	 22,800	
				RAZEM	22,800
147 d.24	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 285,0	m m	 285,000	
				RAZEM	285,000
148 d.24	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża 0,20*0,20*132,0	m ³ m ³	 5,280	
				RAZEM	5,280
149 d.24	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132,0	m m	 132,000	
				RAZEM	132,000
25		TRAWNIK			
150 d.25	KNR 2-21 0207-01 z. o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha 0,544	ha ha	 0,544	
				RAZEM	0,544
151 d.25	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II poz.150	ha ha	 0,544	
				RAZEM	0,544
152 d.25	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 5440,0	m ² m ²	 5 440,000	
				RAZEM	5 440,000