

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45000000-7 Roboty budowlane  
44212300-2 Konstrukcje i ich części  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45233140-2 Roboty drogowe  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : 49-120 Dąbrowa, działka nr 365/7 obręb Dąbrowa  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Prof. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa  
:  
:

SPORZADZIL KALKULACJE : inż. Sylwester Kaczmarek  
SPORZADZIL PRZEDMIAR : inż. Sylwester Kaczmarek

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą</b>						
<b>1</b>			<b>Stan zerowy</b>			
1	ST-d.1 01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 62,52*27,77*1,2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2 083,416	
					RAZEM	2 083,416
2	ST-d.1 01	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poz.3B	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	935,874	
					RAZEM	935,874
3	ST-d.1 01	BCI.1.2.14.001	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m - grunt kat. 1-3 poz.1 A (obliczenia pomocnicze)  poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0,1+poz.80+poz.81+poz.83*0,15+poz.85*0,07  B (obliczenia pomocnicze)  poz.A-poz.B	m <sup>3</sup>	2 083,416 =====	
					2 083,416	
					935,874	
				m <sup>3</sup>	=====	
					935,874	
					<b>1 147,542</b>	
					RAZEM	1 147,542
4	ST-d.1 03	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 108,78	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	108,780	
					RAZEM	108,780
5	ST-d.1 03	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 10,14	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10,140	
					RAZEM	10,140
6	ST-d.1 03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C16/20 (B-20) - pod ławy fundamentowe 30,66	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	30,660	
					RAZEM	30,660
7	ST-d.1 02	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych  207,49+10,22 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,24	m <sup>3</sup>	217,710 =====	
				m <sup>3</sup>	217,710	
					<b>52,250</b>	
					RAZEM	52,250
8	ST-d.1 11	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 10 cm styropian XPS 420,01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420,010	
					RAZEM	420,010
9	ST-d.1 11	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 741,95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	741,950	
					RAZEM	741,950
10	ST-d.1 11	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 741,95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	741,950	
					RAZEM	741,950
<b>2</b>			<b>Ściany wraz ze stolarką i ślusarką</b>			
11	ST-d.2 02	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych M24  457,23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	457,230	
					RAZEM	457,230
12	ST-d.2 02	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych M24 - attyka  102,69	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	102,690	
					RAZEM	102,690
13	ST-d.2 02	KNR 9-01 0104-03	Ściany zewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków silikatowych M18  48,74	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	48,740	
					RAZEM	48,740
14	ST-d.2 10	KNNR 2 1902-07	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm - metoda lekka "; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			575,90	m <sup>2</sup>	575,900	
					RAZEM	575,900
15	ST-d.2 10	KNR BC-02 0610-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 20 cm i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>		
			25,77	m <sup>2</sup>	25,770	
					RAZEM	25,770
16	ST-d.2 11	BCI.2.12.13.006	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej na sucho, pionowe gr 3 cm dylatacja	m <sup>2</sup>		
			135,89	m <sup>2</sup>	135,890	
					RAZEM	135,890
17	ST-d.2 10	KNR BC-02 0610-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 15 cm i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego - attyki - od wewnątrz i od góry)	m <sup>2</sup>		
			284,31	m <sup>2</sup>	284,310	
					RAZEM	284,310
18	ST-d.2 02	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m <sup>2</sup>		
			269,48	m <sup>2</sup>	269,480	
					RAZEM	269,480
19	ST-d.2 02	KNR K-28 0202-03	Ścianki działowe z bloków silikatowych E12 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m <sup>2</sup>		
			691,42	m <sup>2</sup>	691,420	
					RAZEM	691,420
20	ST-d.2 02	KNR K-28 0202-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m <sup>2</sup>		
			121,91	m <sup>2</sup>	121,910	
					RAZEM	121,910
21	ST-d.2 02	BCI.2.47.2.003	Komin izolowany jednociągowy systemowy z wentylacją o średnicy przewodu 18 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	ST-d.2 06	KNR 13-12 0903-01	Ścianki ustępowe HPL drzwi - wys. 1,87	m <sup>2</sup>		
			4,49	m <sup>2</sup>	4,490	
					RAZEM	4,490
23	ST-d.2 06	KNR 13-12 0903-01	Ścianki ustępowe HPL przegroda - wys. 1,87	m <sup>2</sup>		
			8,25	m <sup>2</sup>	8,250	
					RAZEM	8,250
24	ST-d.2 06	KNR 13-12 0903-01	Ścianki ustępowe HPL drzwi - wys. 1,35	m <sup>2</sup>		
			9,72	m <sup>2</sup>	9,720	
					RAZEM	9,720
25	ST-d.2 06	KNR 13-12 0903-01	Ścianki ustępowe HPL przegroda - wys. 1,35	m <sup>2</sup>		
			18,4	m <sup>2</sup>	18,400	
					RAZEM	18,400
26	ST-d.2 06	KNR 13-12 0903-01	Drzwi HPL - wys. 2,05	m <sup>2</sup>		
			<D2>0,8*2,05*7	m <sup>2</sup>	11,480	
			<D2'>0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,280	
					RAZEM	14,760
27	ST-d.2 06	BCI.2.16.3.015	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne, pełne o pow. ponad 1,602 m,	m <sup>2</sup>		
			<D3>0,8*2,05*5	m <sup>2</sup>	8,200	
			<D4>0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,280	
			<D6>0,8*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,640	
			<D6'>0,9*2,05*12	m <sup>2</sup>	22,140	
			<D7>0,9*2,05*11	m <sup>2</sup>	20,295	
			<D8>0,9*2,05*10	m <sup>2</sup>	18,450	
			<D9>0,9*2,05*4	m <sup>2</sup>	7,380	
			<D10>0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
			<D11>0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
			<D12>1,2*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,460	
			<D13>1,2*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,920	
			<D14>0,9*2,1*4	m <sup>2</sup>	7,560	
					RAZEM	100,015
28	ST-d.2 06	BCI.2.16.3.004	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD7 dla drzwi wewnątrz lokaliowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dwukrotnie malowane na budowie	szt.		
			<D3>0,8*2,05*5		8,200	
			<D4>0,8*2,05*2		3,280	
			<D6>0,8*2,05*1		1,640	
			<D6'>0,9*2,05*12		22,140	

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D7>0,9*2,05*11 <D8>0,9*2,05*10 <D9>0,9*2,05*4 <D10>0,9*2,05*1 <D11>0,9*2,05*1 <D12>1,2*2,05*1 <D13>1,2*2,05*2 <D14>0,9*2,1*4 A (obliczenia pomocnicze) 54+9<z HPL>	szt.	20,295 18,450 7,380 1,845 1,845 2,460 4,920 7,560 ===== 100,015 <b>63,000</b>	
					RAZEM	63,000
29	ST-d.2 06	BCI.2.24.1.006	Okna i drzwi aluminiowe otwierane oszklone, z przegrodą termiczną, o pow. powyżej 2,0 m2 - zewnętrzne <D15>1,5*2,1*3 <D19>4,54*2,5*1 <D20>2,1*2,5*1 <D21>4,0*2,5*1 <D21e>4,0*2,5*1	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,450 11,350 5,250 10,000 10,000	
					RAZEM	46,050
30	ST-d.2 06	BCI.2.24.1.006	Okna i drzwi aluminiowe otwierane oszklone, o pow. powyżej 2,0 m2 - wewnętrzne <D17>5,5*3,0*1 <D18>3,36*3,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,500 10,416	
					RAZEM	26,916
31	ST-d.2 06	BCI.2.24.1.014	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi łamane <D16>0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3,280	
					RAZEM	3,280
32	ST-d.2 06	BCI.2.16.4.001	Okna jednoramowe, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowe z PCV, " - o powierzchni do 1,0 m2 <O1>1,0*1,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
33	ST-d.2 06	BCI.2.16.4.002	Okna jednoramowe, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowe z PCV, o powierzchni do 2,0 m2 <O2>1,0*1,6*6 <O3>1,5*1,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600 5,400	
					RAZEM	15,000
34	ST-d.2 06	BCI.2.16.4.003	Okna jednoramowe, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowe z PCV, o powierzchni ponad 2,0 m2 <O4>1,5*1,6*1 <O5>2,0*1,6*5 <O6>2,5*1,6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400 16,000 8,000	
					RAZEM	26,400
35	ST-d.2 02	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm - parapety wewnętrzne granitowe lub z konglomeratów 1,02*7 1,52*4 2,0*4 2,5*2	m  m m m	7,140 6,080 8,000 5,000	
					RAZEM	26,220
36	ST-d.2 09	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy z cynku - parapety zewnętrzne poz.35*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	13,110	
					RAZEM	13,110
37	ST-d.2 06	KNR 2-02 2003-01 analogia	ścianka działowa składana ochrona akustyczna 49dB, NRO z drzwiami dwuskrzydłowymi 6,42*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	16,050	
					RAZEM	16,050
38	ST-d.2 06	BCI.2.45.3.010	Montaż okien dachowych szklonych poliwęglanem z markizami <OP1 0,9x0,9>9 <OP2 0,9x1,2>1 <OP3 1,2x1,2>1 <OP4 1,5x1,0>4	szt.  szt. szt. szt. szt.	9,000 1,000 1,000 4,000	
					RAZEM	15,000
39	ST-d.2 06	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina elewacji z desek elewacyjnych 36,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	36,510	

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,510
40	ST-d.2 02	KNR 5-08 0601-01 analogia	Montaż wsporników na ścianie - dla konstrukcji typu ZIELONA ŚCIANA	szt.		
			5*2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
41	ST-d.2 02	KNR 2-02 1805-11	Montaż kratki systemowych dla pnaży - trejaże	m <sup>2</sup>		
			0,9*1,8*2	m <sup>2</sup>	3,240	
					RAZEM	3,240
<b>3</b>			<b>Montaż rolet i gaśnic oraz oznakowań ewakuacyjnych</b>			
42	ST-d.3 06	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet - rolety na napęd mechaniczny z kasetami podtynkowymi mocowanymi na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
			poz.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup>	42,400	
					RAZEM	42,400
43	ST-d.3 02	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			9	aparat	9,000	
					RAZEM	9,000
44	ST-d.3 02	KNR 5-08 0402-02	Montaż gasnic	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
45	ST-d.3 03	KNR 2-31 0703-01 analogia	Oznakowania ewakuacyjne i gasnic	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
<b>4</b>			<b>Elementy żelbetowe - strop, podciągi, słupy i wieńce</b>			
46	ST-d.4 03	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			712,37+449,78	m <sup>2</sup>	1 162,150	
					RAZEM	1 162,150
47	ST-d.4 03	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
			9,89	m <sup>3</sup>	9,890	
					RAZEM	9,890
48	ST-d.4 03	KNR 2-02 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
			28,47	m <sup>3</sup>	28,470	
					RAZEM	28,470
49	ST-d.4 03	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - attyka	m <sup>3</sup>		
			2,55	m <sup>3</sup>	2,550	
					RAZEM	2,550
50	ST-d.4 03	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - ściany	m <sup>3</sup>		
			15,93	m <sup>3</sup>	15,930	
					RAZEM	15,930
51	ST-d.4 03	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
			13,34	m <sup>3</sup>	13,340	
					RAZEM	13,340
52	d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t		
			3493,9/1000	t	3,494	
					RAZEM	3,494
53	d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			(21197+6388,8)/1000	t	27,586	
					RAZEM	27,586
54	d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
			(551,6+1091,2)/1000	t	1,643	
					RAZEM	1,643
<b>5</b>			<b>Dach płaski</b>			
55	ST-d.5 09	BCR.1.6.2. 022	Montaż płyt OSB grub. 25 mm pod obróbki blacharskie na attykach	m <sup>2</sup>		
			121,55	m <sup>2</sup>	121,550	
					RAZEM	121,550

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	ST-d.5 09	BCI.2.10.13.002	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowa przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 123,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,240	
					RAZEM	123,240
57	ST-d.5 09	BCI.2.12.6.003	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - poziome poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 378,890	
					RAZEM	1 378,890
58	ST-d.5 11	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - izolacja dachu - 15 cm poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 378,890	
					RAZEM	1 378,890
59	ST-d.5 11	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - izolacja dachu - druga warstwa 15 cm 1379,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 379,200	
					RAZEM	1 379,200
60	ST-d.5 11	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - izolacja dachu - warstwa spadkowa poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 378,890	
					RAZEM	1 378,890
61	ST-d.5 09	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową gr 1,2 mm  718+459+201,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 378,890	
					RAZEM	1 378,890
62	ST-d.5 09	KNR AT-07 0102-04 analogia	Gruntowanie powierzchni środkiem bitumicznym - ręcznie; podłoże: beton, cegła poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 378,890	
					RAZEM	1 378,890
<b>6</b>			<b>Dach podcienie</b>			
63	ST - d.6 18	KNNR 7 0802-03	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego o pow.do 3.0 m2 - dach  120,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,800	
					RAZEM	120,800
64	ST - d.6 18	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - konstrukcja z kształtowników aluminiowych  120,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,800	
					RAZEM	120,800
65	ST-d.6 09	KNR 2-02 0509-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy z tytan-cynku  45,68	m m	 45,680	
					RAZEM	45,680
66	ST-d.6 09	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm z blachy z tytan-cynku z ociepleniem gotowe 8*2,8	m m	 22,400	
					RAZEM	22,400
67	ST-d.6 09	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - od przodu  45,68*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,272	
					RAZEM	18,272
68	ST-d.6 09	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - maskownica belki konstrukcji  45,68*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,272	
					RAZEM	18,272
69	d.6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszęń, osłon o masie do 250,0 kg - konstrukcja wsporcza zadaszeń tarasów 2443,8/1000	t t	 2,444	
					RAZEM	2,444
<b>7</b>			<b>Zadaszenie wejść</b>			
70	ST-d.7 09	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - od przodu  (6,55+10,3)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,740	
					RAZEM	6,740
71	ST-d.7 09	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - maskownica belki konstrukcji  (6,55+10,3)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,740	

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,740
72	ST-d.7 09	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - aluminiowe do montażu szkła klejonego bezpiecznego 5,15*1,26*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,978	
					RAZEM	12,978
73	ST-d.7 09	KNR 7 0802-03	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego o pow.do 3.0 m2 5,15*1,26*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,978	
					RAZEM	12,978
8			<b>Sufit podwieszany, ścianki GK, drabina zewn. i wycieraczki</b>			
74	ST-d.8 12	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach 1125,8+15,53	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 141,330	
					RAZEM	1 141,330
75	ST-d.8 12	KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych 1125,8+15,53	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 141,330	
					RAZEM	1 141,330
76	ST-d.8 12	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 8,33+9,89	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18,220	
					RAZEM	18,220
77	ST-d.8 02	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości 6 m - ocynk 6,0	m		
				m	6,000	
					RAZEM	6,000
78	ST-d.8 02	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie wycieraczki metalowe z ramą zgodnie z projektem - wycieraczka stalowa zewnętrzna 14	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
79	ST-d.8 02	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie wycieraczki metalowe z ramą zgodnie z projektem - wycieraczka stalowa wewnętrzna 14	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
9			<b>Posadzki</b>			
9.1			<b>Posadzki w budynku</b>			
80	ST-d.9.1 01	KNR 2 1201-03	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek do zapraw 1160*0,2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	232,000	
					RAZEM	232,000
81	ST-d.9.1 03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) - płyta betonowa - podkład pod posadzki 1393,0*0,15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	208,950	
					RAZEM	208,950
82	ST-d.9.1	BCR.4.4.4. 006	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW – poziome podposadzkowe 1160	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 160,000	
					RAZEM	1 160,000
83	ST-d.9.1 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 15 cm 1141,33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 141,330	
					RAZEM	1 141,330
84	ST-d.9.1 04	BCI.2.12.7. 001	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe poz.83	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 141,330	
					RAZEM	1 141,330
85	ST-d.9.1 04	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro poz.83	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 141,330	
					RAZEM	1 141,330
86	ST-d.9.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - siatki zbrojenia posadzek 6767,4/1000	t		
				t	6,767	
					RAZEM	6,767
87	ST-d.9.1	KNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej 110,8+15,53	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	126,330	
					RAZEM	126,330
88	ST-d.9.1 17	BCI.2.17. 10.016	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejone do podkładu - wykładziny flokowane 521,84	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	521,840	
					RAZEM	521,840

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.9.1	ST-17	BCI.2.17.10.013	Posadzki z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych na kleju, bez warstwy izolacyjnej 493,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493,160	
					RAZEM	493,160
<b>9.2</b>			<b>Posadzki na tarasach</b>			
90 d.9.2	ST-04	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane (130,58-0,59*6)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,408	
					RAZEM	25,408
91 d.9.2	ST-12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) - płyta betonowa - podkład pod posadzki 127,04*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,704	
					RAZEM	12,704
92 d.9.2	ST-12	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 127,04*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,352	
					RAZEM	6,352
93 d.9.2	ST-04	BCOI.7.046.4	Geowłóknina separacyjna 127,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,040	
					RAZEM	127,040
94 d.9.2	ST-04	BCI.2.17.10.003	Podłoga z desek struganych - gr 25 - tarasy 127,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,040	
					RAZEM	127,040
<b>10</b>			<b>Roboty wewnętrzne - tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie</b>			
95 d.10	ST-07	BCI.2.13.1.007	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <045>(6,76+6,62)*2 <043>(2,46+3,29)*2 <042>(6,62+4,18)*2 <040>(6,62+4,26)*2 <041>(2,38+1,18)*2 <039>(2,38+6,62)*2 <038>(3,04+6,62)*2 (3,6+3,32)*2 <035WC>(2,61+6,62)*2 <037>(1,41+2,57)*2 <036>(2,5+4,05)*2*1,54 (4,06*2+1,4)-1,54 <WC>(2,34+1,2)*2 (2,34+1,2)*2 <niepełnospr WC>(1,6+2,49)*2 <korytarz>(34,76+1,85)*2+1,15*5 <047>(11,16+6,76)*2 <050>(11,16+6,76)*2 <051>(11,16+6,76)*2 <054>(11,16+6,76)*2 <056>(11,16+6,76)*2 <WC047i050>(1,58+3,25)*2*2 <WCdzieci>(6,45+3,25)*2*2 <039>(1,58+3,25)*2 <040>(3,12+3,25)*2 <Hol 002>(5,5+18,87)*2 <007>(2,6+4,81)*2 <008>(1,97+4,81)*2 <012>(2,48+2,84)*2 <013>(1,31+2,84)*2 <014>(1,6+2,84)*2 <015>(4,72+2,84)*2 <016>(2,2+2,84)*2 <011i010>(1,46+1,06)*2*2 <korytarz021>(12,73+4,94)*2 <020>(3,35+3,36)*2 <018i019>(3,39+1,98)*2 <017>(3,32+3,39)*2 <022>(12,76+6,6)*2 <027kuchnia>(4,97+2,96)*2 <026>(2,26+1,58)*2 <025>(2,26+2,97)*2 <023>(3,98+2,26)*2 <024>(12,75+4,46)*2 <schowek>(2,31+0,84)*2	m <sup>2</sup>	 26,760 11,500 21,600 21,760 7,120 18,000 19,320 13,840 18,460 7,960 20,174 7,980 7,080 7,080 8,180 78,970 35,840 35,840 35,840 35,840 35,840 19,320 38,800 9,660 12,740 48,740 14,820 13,560 10,640 8,300 8,880 15,120 10,080 10,080 35,340 13,420 10,740 13,420 38,720 15,860 7,680 10,460 12,480 34,420 6,300	



## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<WC029>(2,31+1,89)*2 <030>(1,84+1,72)*2+(1,84+1,01)*2 <031>(2,8+2,49)*2 <032>(2,8+2,72)*2 <033>(2,8+2,91)*2 A (obliczenia pomocnicze) ===== 948,824 poz.A*3,71 3 520,137 B (obliczenia pomocnicze) ===== 3 520,137  <b>POTRACENIA</b> <045>2,0*1,6*2 <043>0,9*2,05 <042>2,0*1,6 <040>2,0*1,6 <041>0,8*2,05 <039>1,5*1,6 <038> <035WC> <037>  <036> <WC>0,8*2,05*2+0,9*2,05 <niepełnospr WC>0,9*2,05 <korytarz>0,9*2,05*13 <047>0,9*2,05*3+4,0*2,5 <050>0,9*2,05*3+4,0*2,5 <051>0,9*2,05*3+4,0*2,5 <054>0,9*2,05*3+4,0*2,5+6,4*2,5 <056>0,9*2,05*3+4,0*2,5+6,4*2,5 <WC047i050>0,9*2,05*2 <WCdzieci>0,9*2,05*2 <039>0,9*2,05 <040>0,9*2,05 <Hol 002>2,44*2,5+1,2*2,1+2,1*2,1+2,1*2,5 <007>0,9*2,05 <008>0,9*2,05 <012>0,9*2,05 <013>0,9*2,05 <014>0,8*2,05 <015>0,9*2,05 <016>0,9*2,1 <011i010>0,8*2,05*2 <korytarz021>1,2*2,1+0,9*2,0*3+0,8*2,05*2 <020>0,9*2,05*3 <018i019>(0,85*1,85+0,85*2,13+0,9*2,05)*2 <017>0,9*2,05*2+0,8*2,05 <022>0,9*2,05*3 <027kuchnia>0,9*2,05 <026>0,9*2,05 <025>0,9*2,05 <023>0,9*2,05*2 <024>0,9*2,05*10+1,2*2,1 <schowek>0,9*2,05 <WC029>0,9*2,1 <030>0,8*2,05*2+0,9*2,1 <031>0,9*2,05 <032>0,9*2,05 <033>0,8*2,05 C (obliczenia pomocnicze) ===== 287,186 poz.B-poz.C m <sup>2</sup> <b>3 232,951</b>			
					<b>RAZEM</b>	<b>3 232,951</b>
96	ST-d.10 08	BCI.2.20.5.003	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.95A*3,1 -poz.95C -poz.97A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 941,354 -287,186 -442,255	
97	ST-d.10 05	BCI.2.13.5.005	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą <035WC>(2,61+6,62)*2*2,05-1,4*2,05*2-0,9*2,05 <WC>(2,34+1,2)*2*2,05*0,8*2,05	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2 211,913</b>

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,34+1,2)*2*2,05-0,8*2,05-0,9*2,05$ <niepełnospr WC> $(1,6+2,49)*2*2,05*0,9*2,05$ <WC047i050> $(1,58+3,25)*2*2,05-0,9*2,05*4$ <WCdzieci> $(6,45+3,25)*2*2,05-0,9*2,05*2*2$ <040> $(3,12+3,25)*2*2,05-0,9*2,05$ <018i019> $(3,39+1,98)*2*2*3,1-0,85*2,13*2-0,9*2,05*2$ <017> $(3,32+3,39)*2*3,1-0,9*2,05*2-0,8*2,05$ <027kuchnia> $(4,97+2,96)*2*3,1-0,9*2,05$ <WC029> $(2,31+1,89)*2*2,05*0,9*2,05$ <030> $((1,84+1,72)*2+(1,84+1,01)*2)*2,05-0,8*2,05*2-0,9*2,05$ <033> $(2,8+2,91)*2*2,05-0,8*2,05$ A (obliczenia pomocnicze)  <i>Płytki na ściankach GK</i> $(2,38+0,93)*1,2*2+(1,98+1,12)*2*1,2+3,84*1,2*2$ B (obliczenia pomocnicze)  poz.A+poz.B	m <sup>2</sup>	11,029 30,939 32,226 72,160 24,272 59,277 36,272 47,321 31,771 21,156 21,771 ===== 442,255  24,600 ===== 24,600 <b>466,855</b>	
					RAZEM	466,855
<b>11</b>			<b>Montaż urządzeń zabawowych i małej architektury</b>			
98	ST-d.11	KNR 2-23 0310-06 analogia	Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa - huśtawka wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
99	ST-d.11	KNR 2-21 0606-04 analogia	Piaskownica zasuwana wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
100	ST-d.11	KNR 2-21 0603-04 analogia	Belki konstrukcyjne ze stali czarnej - z montażem - wg oferty handlowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
101	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Kiwak poczwórny wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
102	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Bujak skuter wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
103	ST-d.11	KNR 2-23 0310-06 analogia	Zestaw zabawowy - wieże, pomosty, zjeżdżalnie wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Bujak koniczyzna poczwórna wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105	ST-d.11	kalk. własna	Trampolina kangur 2x100x100 cm - Wymiary: 1,55 x 7,63 m Wymiary strefy: 5,04 x 11,12 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Bujak kubelkowy spychacz wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
107	ST-d.11	KNR 2-23 0310-06 analogia	Zestaw zabawowy - wieże, pomosty, zjeżdżalnie wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Bujak wagowy tygrysek wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
109	ST-d.11	KNR 2-23 0310-06 analogia	Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa - huśtawka wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110	ST-d.11	KNR 2-31 0703-01 analogia	Tablica z regulaminem stalowe małe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
111	ST-d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka uliczna z oparciem i siedziska z desek - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
112	ST-d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka uliczna bez oparcia, siedziska z desek - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
113	ST-d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Montaż kosza na smieci - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
114	ST-d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż stojaka na rowery - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
115	ST-d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Stolik z ławkami dla dzieci - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
116	ST-d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Komplet 2 bramek do piłki nożnej o wym. 90x60 - wraz z pref. fund. i montażem - wg oferty handlowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
117	ST-d.11	BCO 32/ 2021 1274-502	Altana 3x6 m - wraz z pref. fund. i montażem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
118	ST-d.11	BCI.1.2.8. 001	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami 0.15m3 w gruncie kat. 1-2 0,5*0,5*0,8*18	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
119	ST-d.11	BCI.2.7.2. 001	Stopy fundamentowe betonowe z zastosowaniem pompy do betonu o objętości do 0,5 m3 z betonu C12/15 (B-15) pod altany 0,5*0,5*0,8*18	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
<b>12</b>			<b>Zagospodarowanie i komunikacja na działce</b>			
120	ST-d.12	BCO 32/ 2021 1274-502 analogia	Wiata śmietnikowa 3x4 m - wraz z pref. fund. i montażem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
121	ST-d.12	BCOID.1. 028.1	Roboty ziemne - pod altany	m <sup>2</sup>		
			6,56*3,56*2	m <sup>2</sup>	46,707	
					RAZEM	46,707
122	ST-d.12	BCOID.1. 028.2	Podbudowa - pod altany	m <sup>2</sup>		
			poz.121	m <sup>2</sup>	46,707	
					RAZEM	46,707
123	ST-d.12	BCOID.1. 028.3	Nawierzchnia chodnika - utwardzenie pod altanami	m <sup>2</sup>		
			poz.121	m <sup>2</sup>	46,707	

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13</b>			<b>Ogrodzenie</b>		RAZEM	46,707
124	ST-d.13	BCOI.12.004.1	Roboty pomiarowe	m		
			poz.131	m	267,380	
					RAZEM	267,380
125	ST-d.13	BCOI.12.004.2	Wykonanie ogrodzenia panelowego z cokołem bet.wys. 1,62	m		
			16,53+21,35+4,25+42,18+62,82+37,19+25,31+18,2	m	227,830	
					RAZEM	227,830
126	ST-d.13	BCOI.12.004.2	Wykonanie ogrodzenia 2,15	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
127	ST-d.13	BCOI.12.004.3	Montaż bram i furtek 2,15	m		
			1,0*2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
128	ST-d.13	BCOI.12.004.3	Montaż bram i furtek 1,62	m		
			1,0*3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
129	ST-d.13	BCOI.12.004.2	Wykonanie ogrodzenia wys. 1,02	m		
			17,55	m	17,550	
					RAZEM	17,550
130	ST-d.13	BCOI.12.004.3	Montaż bram i furtek 1,02	m		
			1,0*1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
131	ST-d.13	BCOI.12.004.4	Roboty uzupełniające przy robotach ogrodzeniowych (w tym wypełnienie paneli w ogrodzeniu pompy ciepła)	m		
			poz.125+poz.126+poz.127+poz.129+poz.130	m	267,380	
					RAZEM	267,380
132	ST-d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kliniec	m <sup>3</sup>		
			16,93*0,5		8,465	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*0,15	m <sup>3</sup>	8,465	
					1,270	
					RAZEM	1,270
133	ST-d.13	BCOI.7.046.4	Geowłóknina separacyjna	kpl.		
			poz.132	kpl.	1,270	
					RAZEM	1,270
134	ST-d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - opaska z żwiru płukanego	m <sup>3</sup>		
			16,93*0,5		8,465	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*0,15	m <sup>3</sup>	8,465	
					1,270	
					RAZEM	1,270
135	ST-d.13	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm lub oporniki na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			16,93*2+1,0	m	34,860	
					RAZEM	34,860
<b>14</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
136	ST-d.14	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
			poz.137	ha	0,190	
					RAZEM	0,190
137	ST-d.14	KNR 2-21 0405-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia	ha		
			1856,1/10000	ha	0,19	
					RAZEM	0,19
138	ST-d.14	KNR 2-21 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - Werbena ogrodowa - 56 szt	m <sup>2</sup>		
			0,3*0,3*56	m <sup>2</sup>	5,040	
					RAZEM	5,040

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
140 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
141 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości - szer. 40 cm, 4 szt/m 127	szt. szt.	 127,000	
					RAZEM	127,000
142 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 200	szt. szt.	 200,000	
					RAZEM	200,000
143 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 38	szt. szt.	 38,000	
					RAZEM	38,000
144 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 672/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,000	
					RAZEM	168,000
145 d.14	ST - 16	KNR 2-25 0419-01 analogia	Paliki do drzew z taśmą 36	szt. szt.	 36,000	
					RAZEM	36,000
146 d.14	ST - 16	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie kory na terenie kwietników i w misach z transportem taczkami 417,8*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,890	
					RAZEM	20,890
<b>15</b>		<b>45233250-6</b>	<b>Ścieżki o nawierzchni utwardzonej grysem czarnym 6/16 gr 5 cm</b>			
147 d.15	ST - 13	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 86,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,700	
					RAZEM	86,700
148 d.15	ST - 13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,6667 poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,7	
					RAZEM	86,7
149 d.15	ST - 13	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia wykonana grysem czarnym 6/16 gr 5 cm poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,700	
					RAZEM	86,700
150 d.15	ST - 16	BCOI.7. 046.4	Geowłóknina separacyjna 504,5	kpl. kpl.	 504,500	
					RAZEM	504,500
151 d.15	ST - 16	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża plastikowe wys. 10 cm ograniczające nawierzchnię grysową 133	m m	 133,000	
					RAZEM	133,000
<b>16</b>			<b>Dostawa umeblowania wyposażenia i urządzeń wraz z montażem</b>			
152 d.16		zestawienie umeblowania, wyposażenia i urządzeń wg oferty handlowej kalk. własna	Dostawa umeblowania wyposażenia i urządzeń wraz z montażem wg oferty handlowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>17</b>			<b>Fundament pompy ciepła</b>			

## PRZEDMIAR

Budowa budynku Publicznego Przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3 z zapleczem administracyjno-socjalnym i kuchennym, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	ST-d.17 01	BCI.1.2.2.001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m3 z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km - w gruncie kat. 1-2 2,5*2,7*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,425	
					RAZEM	7,425
154	ST-d.17 01	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - wymiana gruntu 1,53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,530	
					RAZEM	1,530
155	ST-d.17 03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,024	t t	 0,024	
					RAZEM	0,024
156	ST-d.17 03	BCI.2.7.2.015	Stopy fundamentowe betonowe z zastosowaniem pompy do betonu o objętości do 2,5 m3 z betonu C35/45 (B-40) - wodoodporny i mrozoodporny 1,275	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,275	
					RAZEM	1,275
157	ST-d.17 01	BCI.1.2.14.001	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m - grunt kat. 1-3 poz.153-poz.154-poz.156	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,620	
					RAZEM	4,620
158	ST-d.17 01	BCI.1.2.6.007	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m3 w gruncie, uprzednio zmagazynowanym w hałdach z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km - grunt kat. 1-3 - wywóz nadmiaru gruntu poz.154+poz.156	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,805	
					RAZEM	2,805
<b>18</b>			<b>Fundament zbiornika wody</b>			
159	ST-d.18 01	BCI.1.2.2.001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m3 z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km - w gruncie kat. 1-2 22,4*11,8*4,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 057,280	
					RAZEM	1 057,280
160	ST-d.18 01	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - wymiana gruntu 3,8*14,4*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,208	
					RAZEM	8,208
161	ST-d.18 03	BCI.2.7.28.002	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 871,6/1000	t t	 0,872	
					RAZEM	0,872
162	ST-d.18 03	BCI.2.7.3.005	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C35/45 (B-40) 14,4*3,8*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,360	
					RAZEM	27,360
163	ST-d.18 01	BCI.1.2.14.001	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m - grunt kat. 1-3 poz.159-poz.160-poz.162	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 021,712	
					RAZEM	1 021,712
164	ST-d.18 01	BCI.1.2.6.007	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m3 w gruncie, uprzednio zmagazynowanym w hałdach z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km - grunt kat. 1-3 - wywóz nadmiaru gruntu poz.160+poz.162+3,14*1,6*1,6*12,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132,029	
					RAZEM	132,029