

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA W TRĘBACZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : TRĘBACZÓW DZ. NR EWID. GR. 126/2  
INWESTOR : Gmina PERZÓW  
ADRES INWESTORA : PERZÓW 78; 63-642 PERZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WITOLD PETALAS (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1,0+27,35+1,0)*(1,0+31,60+1,0)	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01		m <sup>2</sup>	986,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,160</b>
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.3	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02		m <sup>2</sup>	986,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,160</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <oś 1>(0,50+0,70+0,50)*(0,50+18,35+0,50)*0,90 <oś 2>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 3>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 4>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 5>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 6>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 7>(0,50+0,70+0,50)*11,40*0,90 <oś 8>(0,50+0,70+0,50)*2,40*0,90 <oś 9>(0,50+0,70+0,50)*8,40*0,90 <oś 10>(0,50+0,70+0,50)*7,65*0,90 <oś 11>(0,50+0,70+0,50)*(8,40+4,65)*0,90 <oś 12>(0,50+0,70+0,50)*8,15*0,90 <oś A>(0,50+0,60+0,50)*(6,25+6,25)*0,90 <oś b>(0,50+0,60+0,50)*5,05*0,90 <oś C>(0,50+0,60+0,50)*11,50*0,90 <oś D>(0,50+0,60+0,50)*4,65*0,90 <oś E>(0,50+0,60+0,50)*30,30*0,90 <oś F>(0,50+0,60+0,50)*30,30*0,90 <oś G>(0,50+0,60+0,50)*(2,80+11,05)*0,90 <oś H>(0,50+0,60+0,50)*26,95*0,90	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04		m <sup>3</sup>	29,606	
			m <sup>3</sup>	17,442	
			m <sup>3</sup>	11,960	
			m <sup>3</sup>	17,442	
			m <sup>3</sup>	17,442	
			m <sup>3</sup>	17,442	
			m <sup>3</sup>	17,442	
			m <sup>3</sup>	3,672	
			m <sup>3</sup>	12,852	
			m <sup>3</sup>	11,705	
			m <sup>3</sup>	19,967	
			m <sup>3</sup>	12,470	
			m <sup>3</sup>	18,000	
			m <sup>3</sup>	7,272	
			m <sup>3</sup>	16,560	
			m <sup>3</sup>	6,696	
			m <sup>3</sup>	43,632	
			m <sup>3</sup>	43,632	
			m <sup>3</sup>	19,944	
			m <sup>3</sup>	38,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>383,986</b>
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m <wykop pod schody zewnętrzne i pochylnie >0,35*0,90*(2,05*2+3,70+2,55+1,53*2+1,80+1,53*2+2,30+2,52+2,10+1,90*2+1,55+5,90+1,05*2)	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0201		m <sup>3</sup>	12,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,140</b>
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - materiał do zasypki fundamentów => pospółka po stronie Wykonawcy <zасыpanie fundamentów>(poz.5+poz.6)-(poz.9+poz.11+poz.12+poz.18+poz.22*0,15)	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01		m <sup>3</sup>	217,819	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,819</b>
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03		m <sup>3</sup>	217,819	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,819</b>
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe, zero, izolacje przeciwwilgociowe i ciepłe, tynk żywiczny</b>			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	1,598	
		<oś 1>(0,10+0,70+0,10)*17,75*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 2>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 3>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 4>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 5>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 6>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 7>(0,10+0,70+0,10)*12,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,080	
		<oś 8>(0,10+0,70+0,10)*3,00*0,10	m <sup>3</sup>	0,270	
		<oś 9>(0,10+0,70+0,10)*9,00*0,10	m <sup>3</sup>	0,810	
		<oś 10>(0,10+0,70+0,10)*8,25*0,10	m <sup>3</sup>	0,743	
		<oś 11>(0,10+0,70+0,10)*(5,25+9,00)*0,10	m <sup>3</sup>	1,283	
		<oś 12>(0,10+0,70+0,10)*8,75*0,10	m <sup>3</sup>	0,788	
		<oś A>(0,10+0,60+0,10)*(6,25+6,25)*0,10	m <sup>3</sup>	1,000	
		<oś B>(0,10+0,60+0,10)*5,75*0,10	m <sup>3</sup>	0,460	
		<oś C>(0,10+0,60+0,10)*11,75*0,10	m <sup>3</sup>	0,940	
		<oś D>(0,10+0,60+0,10)*4,70*0,10	m <sup>3</sup>	0,376	
		<oś E>(0,10+0,60+0,10)*30,95*0,10	m <sup>3</sup>	2,476	

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38249

Norma PRO Wersja 4.59 Nr serwynt: 38249



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<oś 2-6; F-H>9,68*11,75 <oś 6-12; F-G>2,93*17,54 <oś 6-11; G-H>8,75*16,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,740 51,392 143,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>691,006</b>
38 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm  <beton uzupełniający>0,15*0,20*(17,75+12,00*6+1,88+9,0+8,25+9,00+5,25+8,75+6,25*2+5,75+11,50+4,70+30,95+30,95+11,16+3,50+26,25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,074</b>
39 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <dobrojenie stropu>1,099+0,304	t  t	  1,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,403</b>
<b>5</b>	<b>Pokrycie dachowe wraz z orynnowaniem</b>				
40 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - klej z atestem do izolacji bitumicznych wodnych lambda min 0,035 gr. 20cm <ocieplenie attyki>(0,65+0,65)*(5,60+2,62+6,40+2,62+5,60+3,75+11,50+5,25+1,20+8,10+1,20+9,00+25,60+9,00+3,50+17,10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,452</b>
41 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dyble dł. 25cm 4*poz.40	szt.  szt.	  613,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,808</b>
42 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,452</b>
43 d.5	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB murów attyk  (5,60+2,62+6,40+2,62+5,60+3,75+11,50+5,25+1,20+8,10+1,20+9,00+25,60+9,00+3,50+17,10)*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,726</b>
44 d.5	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż płyt OSB na attykach gr. 20mm  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,726</b>
45 d.5	KNR 2-02 0607-01	Montaż folii paropizolacyjnej  <oś 1-3; A-G>5,80*17,20 <oś 3-5; A-G>6,40*14,50 <oś 5-7; A-G>5,80*17,20 <oś 7-11; A-G>11,50*13,50 <oś 11-12; D-G>1,20*8,40 <oś 2-11; G-H>9,00*25,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99,760 92,800 99,760 155,250 10,080 230,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,050</b>
46 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt termano PIR gr. 14cm  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  688,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,050</b>
47 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <kliny spadkowe>poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  688,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,050</b>
48 d.5	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dyble dł. 25cm 4*poz.46	szt.  szt.	  2 752,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 752,200</b>
49 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie orynnowania przedszkola - system podciśnieniowy  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Montaż warstwy przekładkowej = styropian - membrana  <oś 1-3; A-G>5,80*17,20 <oś 3-5; A-G>6,40*14,50 <oś 5-7; A-G>5,80*17,20 <oś 7-11; A-G>11,50*13,50 <oś 11-12; D-G>1,20*8,40 <oś 2-11; G-H>9,00*25,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99,760 92,800 99,760 155,250 10,080 230,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>688,050</b>
51 d.5	KNR 9-14 0201-02	Pokrycia dachów membraną PVC Protan gr. 1.5mm zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	688,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,050</b>
52 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<attyka>(0,10+0,65+0,10)*(5,60+2,62+6,40+2,62+5,60+3,75+11,50+5,25+1,20+8,10+1,20+9,00+25,60+9,00+3,50+17,10)	m <sup>2</sup>	100,334	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,334</b>
53 d.5	kalkulacja własna	Montaż systemowych świetlików dachowych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, laminaty HPL i parapety</b>			
54 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		<okno O8 >0,87*0,85	m <sup>2</sup>	0,740	
		<okno podawcze>0,80*1,20	m <sup>2</sup>	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,700</b>
55 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		<okno O1>2,47*2,25*6	m <sup>2</sup>	33,345	
		<okno O2>1,37*2,25*6	m <sup>2</sup>	18,495	
		<okno O2>1,37*2,30*2	m <sup>2</sup>	6,302	
		<okno O2a>1,37*1,25	m <sup>2</sup>	1,713	
		<okno O3>1,37*0,80*2	m <sup>2</sup>	2,192	
		<okno O3>1,37*1,25	m <sup>2</sup>	1,713	
		<okno O4>2,47*1,0*2	m <sup>2</sup>	4,940	
		<okno O6>2,47*1,25*2	m <sup>2</sup>	6,175	
		<okno O7 szklenie bezpieczne>1,10*1,56*6	m <sup>2</sup>	10,296	
		<okno O9>1,37*0,85	m <sup>2</sup>	1,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,336</b>
56 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe aluminium ciepłe lub PCV - drzwi szklone szkłem bezpiecznym obustronnym - wymiary podawane w świetle	m <sup>2</sup>		
		<drzwi D1>1,45*2,80*2	m <sup>2</sup>	8,120	
		<drzwi DZ2>1,35*2,05	m <sup>2</sup>	2,768	
		<drzwi DZ5>1,20*2,80	m <sup>2</sup>	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,248</b>
57 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe aluminium ciepłe lub PCV - wymiary podawane w świetle	m <sup>2</sup>		
		<drzwi DZ3>0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
		<drzwi OB1>0,90*2,30*3	m <sup>2</sup>	6,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
58 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne aluminium lub PCV - drzwi szklone szkłem bezpiecznym obustronnym - wymiary podawane w świetle	m <sup>2</sup>		
		<drzwi D4>1,45*2,80*2	m <sup>2</sup>	8,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
59 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne aluminium lub PCV - wymiary podawane w świetle	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,02*3	m <sup>2</sup>	5,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,454</b>
60 d.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane systemowe - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem kolor niestandardowy	szt.		
		26	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
61 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone zgodnie z zetaowaniem stolarki - podane wymiary to światła drzwi, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem kolor niestandardowy	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,02*26	m <sup>2</sup>	47,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,268</b>
62 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż scianek systemowych do WC - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem kolor niestandardowy	m <sup>2</sup>		
		2,0*(3,48+1,43*2+1,40*2+3,25+1,40*2+3,25)	m <sup>2</sup>	36,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,880</b>
63 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników np. drewnianych 4cm o szerokości 30cm	m		
		2,47*6+1,37*11+2,47*4+1,10*6+1,37+0,87+0,80	m	49,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,410</b>
64 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z balchy wraz z zakonczeniami systemowymi gr. blachy min. 0.5mm	m		
		2,47*6+1,37*11+2,47*4+1,10*6+1,37+0,87+0,80	m	49,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,410</b>
<b>7</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<wiatrołap>7,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,440	
		<gabinet-biuro>12,24*0,20	m <sup>3</sup>	2,448	
		<pom. techniczne- kotłownia>16,25*0,20	m <sup>3</sup>	3,250	
		<szatnia>62,0*0,20	m <sup>3</sup>	12,400	
		<korytarz>60,50*0,20	m <sup>3</sup>	12,100	
		<wiatrołap II>8,44*0,20	m <sup>3</sup>	1,688	
		<pom. porządkowe>12,77*0,20	m <sup>3</sup>	2,554	
		<sala przedszkolna I>70,50*0,20	m <sup>3</sup>	14,100	
		<łazienka I>17,79*0,20	m <sup>3</sup>	3,558	
		<magazyn przybrów I>6,36*0,20	m <sup>3</sup>	1,272	
		<sala przedszkolna II>71,08*0,20	m <sup>3</sup>	14,216	
		<łazienka II>17,79*0,20	m <sup>3</sup>	3,558	
		<magazyn przyborów II>6,58*0,20	m <sup>3</sup>	1,316	
		<WC>8,94*0,20	m <sup>3</sup>	1,788	
		<sala przedszkolna III>71,05*0,20	m <sup>3</sup>	14,210	
		<łazienka III>17,47*0,20	m <sup>3</sup>	3,494	
		<magazyn przyborów III>8,55*0,20	m <sup>3</sup>	1,710	
		<pom. na sprzęt og.>10,98*0,20	m <sup>3</sup>	2,196	
		<kuchnia>84,92*0,20	m <sup>3</sup>	16,984	
		<zmywalnia>8,25*0,20	m <sup>3</sup>	1,650	
		<korytarz>17,41*0,20	m <sup>3</sup>	3,482	
		<pom. mycia termosów>5,49*0,20	m <sup>3</sup>	1,098	
		<pom. obróbki wstępnej>19,93*0,20	m <sup>3</sup>	3,986	
		<pom. socjalne>8,33*0,20	m <sup>3</sup>	1,666	
		<pom. porządkowe>1,51*0,20	m <sup>3</sup>	0,302	
		<mag. produktów suchych>4,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,840	
		<magazyn warzyw i owoców>4,08*0,20	m <sup>3</sup>	0,816	
		<magazyn prod. mięsnych>10,05*0,20	m <sup>3</sup>	2,010	
		<pom. sanitarne>6,91*0,20	m <sup>3</sup>	1,382	
		<WC>5,97*0,20	m <sup>3</sup>	1,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,708</b>
66 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.65	m <sup>3</sup>	132,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,708</b>
67 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>		
		<wiatrołap>7,20*0,15	m <sup>3</sup>	1,080	
		<gabinet-biuro>12,24*0,15	m <sup>3</sup>	1,836	
		<pom. techniczne- kotłownia>16,25*0,15	m <sup>3</sup>	2,438	
		<szatnia>62,0*0,15	m <sup>3</sup>	9,300	
		<korytarz>60,50*0,15	m <sup>3</sup>	9,075	
		<wiatrołap II>8,44*0,15	m <sup>3</sup>	1,266	
		<pom. porządkowe>12,77*0,15	m <sup>3</sup>	1,916	
		<sala przedszkolna I>70,50*0,15	m <sup>3</sup>	10,575	
		<łazienka I>17,79*0,15	m <sup>3</sup>	2,669	
		<magazyn przybrów I>6,36*0,15	m <sup>3</sup>	0,954	
		<sala przedszkolna II>71,08*0,15	m <sup>3</sup>	10,662	
		<łazienka II>17,79*0,15	m <sup>3</sup>	2,669	
		<magazyn przyborów II>6,58*0,15	m <sup>3</sup>	0,987	
		<WC>8,94*0,15	m <sup>3</sup>	1,341	
		<sala przedszkolna III>71,05*0,15	m <sup>3</sup>	10,658	
		<łazienka III>17,47*0,15	m <sup>3</sup>	2,621	
		<magazyn przyborów III>8,55*0,15	m <sup>3</sup>	1,283	
		<pom. na sprzęt og.>10,98*0,15	m <sup>3</sup>	1,647	
		<kuchnia>84,92*0,15	m <sup>3</sup>	12,738	
		<zmywalnia>8,25*0,15	m <sup>3</sup>	1,238	
		<korytarz>17,41*0,15	m <sup>3</sup>	2,612	
		<pom. mycia termosów>5,49*0,15	m <sup>3</sup>	0,824	
		<pom. obróbki wstępnej>19,93*0,15	m <sup>3</sup>	2,990	
		<pom. socjalne>8,33*0,15	m <sup>3</sup>	1,250	
		<pom. porządkowe>1,51*0,15	m <sup>3</sup>	0,227	
		<mag. produktów suchych>4,20*0,15	m <sup>3</sup>	0,630	
		<magazyn warzyw i owoców>4,08*0,15	m <sup>3</sup>	0,612	
		<magazyn prod. mięsnych>10,05*0,15	m <sup>3</sup>	1,508	
		<pom. sanitarne>6,91*0,15	m <sup>3</sup>	1,037	
		<WC>5,97*0,15	m <sup>3</sup>	0,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,539</b>
68 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		podposadzkowe			
		<wiatrołap>7,20	m <sup>2</sup>	7,200	
		<gabinet-biuro>12,24	m <sup>2</sup>	12,240	
		<pom. techniczne- kotłownia>16,25	m <sup>2</sup>	16,250	
		<szatnia>62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
		<korytarz>60,50	m <sup>2</sup>	60,500	
		<wiatrołap II>8,44	m <sup>2</sup>	8,440	

[illegible]

[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.79-(poz.80+poz.81)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 074,799	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 074,799</b>
85	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.79-(poz.80+poz.81)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 074,799	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 074,799</b>
<b>9</b>		<b>Elewacja, daszki zewnętrzne</b>			
86	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 18,00+6,50+2,60+5,50+2,60+6,50+3,75+11,50+5,25+1,20+9,0+1,20+9,0+26,50+9,0+3,50	m m	 121,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,600</b>
87	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - klej z atestem do izolacji bitumicznych wodnych lambda min 0,035 gr. 20cm <ocieplenie attykibudynku przedszkola>(18,00+6,50+2,60+5,50+2,60+6,50+3,75+11,50+5,25+1,20+9,0+1,20+9,0+26,50+9,0+3,50)*4,60-<otwory>(1,37*2,25*2+2,47*2,25*2+0,90*2,30*2+1,37*0,80+2,45*2,30+1,47*1,0*2+1,35*2,05+1,37*1,25+1,37*2,30*2+1,45*2,80+1,37*0,85*2+1,37*1,25+1,20*2,80+2,47*1,25*2+0,90*2,05+1,37*2,25+2,47*2,25+2,47*2,25+1,37*2,25+0,90*2,30+0,90*2,05+0,87*0,85+1,45*2,80+1,37*2,25*2+2,47*2,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,289</b>
88	KNR 0-23 d.9 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dyble dł. 25cm z trzpieniem metalowym 4*poz.87	szt. szt.	 1 841,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 841,156</b>
89	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <otwory okienne>(1,37*2+2,25*2*2+2,47*2*2*2,25*2+0,90*2*2,30*2+1,37*2*0,80+2,45*2*2,30+1,47*2*2*1,0*2+1,35*2*2,05+1,37*2*1,25+1,37*2*2*2,30*2+1,45*2*2,80+1,37*2*2*0,85*2+1,37*2*1,25+1,20*2*2,80+2,47*2*2*1,25*2+0,90*2*2,05+1,37*2*2,25+2,47*2*2,25+2,47*2*2,25+1,37*2*2,25+0,90*2*2,30+0,90*2*2,05+0,87*2*0,85+1,45*2*2,80+1,37*2*2*2,25*2+2,47*2*2,25) <narożniki>12*4,60	m m m	 178,210 55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,410</b>
90	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,289</b>
91	KNR 0-23 d.9 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,289</b>
92	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,289</b>
93	KNR 2-02 d.9 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <wykonanie podkonstrukcji pod daszki szklane>0,18*0,18*(4,00*2*2+2,50*4*2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,166</b>
94	kalk. własna d.9	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami ze szkła akrylowego wraz z odciągami ze stali nierdzewnej <daszek o wym.>4,0*1,40*2 <daszek o wym.>2,50*1,40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,200 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
95	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,289</b>
<b>10</b>		<b>Schody wejściowe, pochylnie</b>			
96	KNR 2-02 d.10 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <ściany pochylni i podestów wejściowych>1,85*2*0,60+(6,85+1,05+2,70)*0,60+0,5*5,0*0,60*2+0,60*3,0+0,60*2,50+2,0*0,60+0,5*6,45*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,015</b>
97	KNP 02 d.10 0112-01.01 analogia	Obsadzanie ram do wycieraczek 8	szt. szt.	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
d.10	analiza indywidualna	Dostawa wycieraczek systemowych o wymiarach 60x120x3	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
99					
d.10	analiza indywidualna	Dostawa wycieraczek systemowych aluminiowych o wymiarach 150x100x3 oraz 200x120x3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100					
d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż balustrad pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m		
		5,0*2+6,85+1,20	m	18,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,050</b>
101	KNR 2-31	Wykonanie stopni z prefabrykatów betonowych np. Libet Maxima	m		
d.10	0404-02	2,50*2+2,35*2+3,70+2,0*2+3,0+1,0*2+5,20+1,35*2+5,90+2,25*2+2,10*2+2,45*2+1,50*4*2	m	61,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,800</b>
102	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.10	0104-01	2,50*2,0+3,60*5,20+2,25*1,50+2,50*9,0+2,30*1,50+1,80*1,50	m <sup>2</sup>	55,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,745</b>
103	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.10	0109-03	2,50*2,0+3,60*5,20+2,25*1,50+2,50*9,0+2,30*1,50+1,80*1,50+1,45*5+6,45*2,0	m <sup>2</sup>	75,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,895</b>
104	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm np. Libet na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.10	0502-05	poz.103	m <sup>2</sup>	75,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,895</b>
<b>11</b>		<b>Wyposażenie obiektu</b>			
<b>11.1</b>		<b>Kuchnia</b>			
105		Umywalka zabudowana 400x410x240 mm (19.01)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	2,000	
1		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
106		bateria sztorcowa (19,01)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	2,000	
1		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
107		stół przyścienny z drzwiami suwanymi 1800x700x850 mm (19.02)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
108		stół przyścienny z blokiem trzech szuflad (L),i półką 1800x700x850 mm (19.03)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109		stół przyścienny z półką 1700x700x850 mm (19.04)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110		stół przyścienny z blokiem trzech szuflad (L), drzwi suwane 2400x800x850 mm (19.05)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
111		stół centralny z półką 2400x800x850 mm (19.06)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
112		stół ze zlewem 1-kom.(P),z półką 1400x700x850 mm (19.07)	szt		
d.11.	kalk. własna		szt	1,000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1200x700x850 mm (19.08)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
114 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1400x700x850 mm (19.09)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
115 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z drzwiami suwanymi 1600x700x850 mm (19.10)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
116 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1200x700x850 mm (19.11)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z blokiem trzech szuflad (P) i półką 1800x700x850 (19.12)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z drzwiami suwanymi 1800x700x850 mm (19.13)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
119 d.11. 1	kalk. własna	stół ze zlewem 1-kom.(L),z półką 1400x700x850 mm (19.14)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
120 d.11. 1	kalk. własna	bateria umywalkowa (19.14)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1900x700x850 mm (19.15)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
122 d.11. 1	kalk. własna	regał magazynowy,półki perforowane 1200x700x1800 (19.16)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
123 d.11. 1	kalk. własna	stół z basenem 1-komorowym 1000x700x850 mm h=400 mm (19.17)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
124 d.11. 1	kalk. własna	napelniacz z wylewką (19.17)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
125 d.11. 1	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1600x700x850 mm (19.18)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126 d.11. 1	kalk. własna	stół ze zlewem 1-kom.(L),z półką 1400x700x850 mm (19.19)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
127 d.11. 1	kalk. własna	bateria umywalkowa (19.19)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	d.11. kalk. własna	stół przyścienny z półką 1500x700x850 mm (19.20)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
129	d.11. kalk. własna	stół przyścienny z drzwiami suwanymi 1600x700x850 mm (19.21)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
130	d.11. kalk. własna	szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej GN 2/1 589 l (19.22)	szt		
1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
131	d.11. kalk. własna	stół przyścienny z półką 1600x700x850 mm (19.23)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
132	d.11. kalk. własna	piec konwekcyjno-parowy 7xGN1/1 ChefTop Mind.Maps one 9,9 kW (19.24)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
133	d.11. kalk. własna	podstawa pod piec ChefTop GN 1/1 h=677 mm (19.24)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
134	d.11. kalk. własna	stół przyścienny z półką 800x700x850 mm (19.25)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
135	d.11. kalk. własna	kuchnia elektryczna, 6-płytowa, 15.6 kW (19.26) 1200x700x850	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136	d.11. kalk. własna	stół przyścienny z półką 400x700x850 mm (19.27)	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
137	d.11. kalk. własna	taboret elektryczny, 5 kW (19.28)	szt		
1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
138	d.11. kalk. własna	Kocioł warzelny (19.29) 800x700x900	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
139	d.11. kalk. własna	Patelnia elektryczna uchylna 10,8kW (19.30) 800x700x900	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
140	d.11. kalk. własna	okap centralny skrzyniowy 4400x2000x450 mm (2 segmenty) (19.31) 4400x2000x450	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
141	d.11. kalk. własna	Łapacze Tłuszczu (19.31) 4400	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	d.11. kalk. własna	Oświetlenie halogenowe (19.31) 4400	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.11. 1	kalk. własna	wózek dwupółkowy 800x500x850 mm (19.32)	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
144 d.11. 1	kalk. własna	wózek transportowy ze stali nierdzewnej, 14x GN 1/1 (19.33) 380x550x1735	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.2</b>		<b>Zmywalnia</b>			
145 d.11. 2	kalk. własna	stół ze zlewem 1-kom.(P-komora przesunięta ok 40cm) i miejscem na zmywarkę 1700x700x900 mm (20.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
146 d.11. 2	kalk. własna	napelniaz z wylewką (20.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
147 d.11. 2	kalk. własna	zmywarko wyparzarka, uniwersalna, Power Digital, dozownik płynu myjącego, pompa zrzutowa, pompa wspomagająca płukanie, P 6.65 kW, U 400 V (20.02) 565x636x836	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
148 d.11. 2	kalk. własna	szafa przeletowa, drzwi suwane 1000x700x1800 mm (20.03)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
149 d.11. 2	kalk. własna	umywalka zabudowana 400x410x240 mm (20.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
150 d.11. 2	kalk. własna	bateria sztorcowa (20.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
151 d.11. 2	kalk. własna	złączka/bateria do węża (mycie wózków) (20.05)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.3</b>		<b>Przygotownia warzyw i jaj</b>			
152 d.11. 3	kalk. własna	stół ze zlewem 1-kom.(L) i miejscem na lodówkę lub zmywarkę 1200x600x900 mm (23.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
153 d.11. 3	kalk. własna	bateria umywalkowa (23.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
154 d.11. 3	kalk. własna	umywalka zabudowana 400x410x240 mm (23.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
155 d.11. 3	kalk. własna	bateria sztorcowa (23.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
156 d.11. 3	kalk. własna	stół ze zlewem 1-kom.(L) i miejscem na lodówkę lub zmywarkę 1800x600x900 mm (23.05)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
157 d.11. 3	kalk. własna	bateria umywalkowa (23.05)	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
158 d.11. 3	kalk. własna	stół przyścienny z blokiem trzech szuflad (P), i półką 1900x600x850 mm (23.06)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
159 d.11. 3	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1240x600x850 (23.07)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
160 d.11. 3	kalk. własna	stół przyścienny z półką 1900x600x850 mm (23.08)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
161 d.11. 3	kalk. własna	stół z basenem 1 komorowy 800x600x850 mm (23.09)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
162 d.11. 3	kalk. własna	napelniaz z wylewką (23.09)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
163 d.11. 3	kalk. własna	regał magazynowy, półki pełne 800x600x1800 (23.11)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
164 d.11. 3	kalk. własna	szafa chłodnicza 350 l, wnętrze z ABS, stal nierdzewna (23.12) 600x600x1850	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.4</b>		<b>Zmywalnia pojemników transportowych</b>			
165 d.11. 4	kalk. własna	stół z basenem 1-komorowym 1200x700x850 mm h=400 mm (22.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166 d.11. 4	kalk. własna	napelniaz z wylewką (22.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
167 d.11. 4	kalk. własna	zmywarko wyparzarka do garnków i tac, LP57 z dozownikiem płynu myjącego i nabyyszczającego oraz systemem stabilizującym ciśnienie płukania 685x720x1690 (22.02)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
168 d.11. 4	kalk. własna	regał magazynowy, półki perforowane 1400x600x1800 (22.03)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169 d.11. 4	kalk. własna	umywalka zabudowana 400x410x240 (22.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
170 d.11. 4	kalk. własna	bateria sztorcowa (22.04)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.5</b>		<b>Pom. porządkowe</b>			
171 d.11. 5	kalk. własna	zlewozmywak zabudowany 500x500x300 mm (25.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
172 d.11. 5	kalk. własna	bateria umywalkowa z prysznicem (25.01)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
173 d.11. 5	kalk. własna	regał magazynowy,półki pełne 800x500x1800 (25.02)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.6</b>		<b>Magazyn</b>			
174 d.11. 6	kalk. własna	regał magazynowy,półki pełne 1100x600x1800 (26.01)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
175 d.11. 6	kalk. własna	regał magazynowy,półki pełne 1000x600x1800 (26.02)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
176 d.11. 6	kalk. własna	regał magazynowy,półki pełne 1200x600x1800 (26.03)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
177 d.11. 6	kalk. własna	regał magazynowy,półki pełne 1100x600x1800 (26.03)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
178 d.11. 6	kalk. własna	szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej GN 2/1 589 I (26.05) 740x830x2000	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179 d.11. 6	kalk. własna	szafa mroźnicza ze stali nierdzewnej 589 I (26.06) 740x830x2000	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11.7</b>		<b>Dodatkowe wyposażenie</b>			
180 d.11. 7	kalk. własna	szatkownica do warzyw, CL40, P 0.5 kW, U 230 V 320x304x590	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181 d.11. 7	kalk. własna	zestaw 4 tarcz tnących, fi 175 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>12</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
182 d.12 0126-01	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <chodniki i dojścia>365,45 <drogi dojazdowe>574,55 <droga istniejąca>-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,450 574,550 -400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,000</b>
183 d.12 0126-02	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.182 <droga istniejąca>-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 540,000 -400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
184 d.12 0103-04	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.182-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
185 d.12 0402-04	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <obrzeża betonowe>(0,20*0,10+0,15*0,10)*(11,85+5,0+24,0+25,0) <krawężniki betonowe>(0,230*0,15+0,15*0,20)*(13,5+7,0+1,35+21,0+2,50+9,00+7,0+3,0+5,50+10,50+10,20+6,00+41,60+13,30+14,0+11,0+7,50+12,50+15,00+11,50+15,50+8,0+8,0+13,50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,305 17,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,588</b>
186 d.12 0407-04	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,85+5,0+24,0+25,0	m m	 65,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,850</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.12	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 13,5+7,0+1,35+21,0+2,50+9,00+7,0+3,0+5,50+10,50+10,20+6,00+41,60+13,30+14,0+11,0+7,50+12,50+15,00+11,50+15,50+8,0+8,0+13,50	m m	267,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,950</b>
188 d.12	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.182-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
189 d.12	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm <chodniki i dojścia>365,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,450</b>
190 d.12	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja Rm 2,5-5,0 MPa gr. 20cm <drogi dojazdowe>574,55-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,550</b>
191 d.12	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <chodniki i dojścia>365,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,450</b>
192 d.12	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,450</b>
193 d.12	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm np. Libet na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodniki i dojścia>365,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,450</b>
194 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <drogi dojazdowe>574,55-400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,550</b>
195 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pasy w kolorze oddzielające ciągi pieszych <drogi dojazdowe>574,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	574,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,550</b>