

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie publicznego żłobka w Jędrzejewie Nowym, przy szkole podstawowej im. Jana Brzechwy w Jędrzejewie Nowym, 05-306 Jakubów
ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów Nowy 30, 05-Jakubów
INWESTOR : Gmina Jakubów
ADRES INWESTORA : ul. Mińska 15, 05-306 Jakubów
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda (Budowlana, Sanitarna, Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2020-07-07

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 13.06.2020 [Ceny średnie materiałów (Intercebud)]; 13.06.2020 [Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)]; 13.06.2020 [Średnie i regionalne kosztorysowe stawki robocizny (Intercebud)]; 13.06.2020 [Ceny średnie pracy sprzętu (Intercebud)]

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :ZLECENIE INWESTORA , UZGODNIENIA
- 1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.Nr 130 poz. 1389)
Na podstawie wyd. O.W.E.-O.B. PROMOCJA Sekocenbud IIIkw 2019 r. notowania średnie
- 1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-07-07

Data zatwierdzenia

Przedmiot opracowania :

Utworzenie Publicznego Żłobka w Jędrzejewie Nowym , przy Szkole Podstawowej im. Jana Brzechwy w Jędrzejewie Nowym , gm. Jakubów , powiat miński , woj. mazowieckie.

Utworzenie żłobka polega na wydzieleniu niezależnych pomieszczeń z oddzielnymi wejściami/wyjściami z istniejącego budynku Szkoły Podstawowej . Istniejący budynek powstała na przełomie lat 60-tych i 70-tych ubiegłego wieku. Jest budynkiem parterowym ze stropodachem

Remontowany i modernizowany w latach następnych , między innymi przeprowadzono termomodernizację całego obiektu. Dla potrzeb żłobka wydzielono dwie sale , sanitariat , pom. dla personelu i część korytarza. Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć wszystkie dojścia , wymienioną stolarkę okienną i inne elementy.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE KUBATUROWE							
1.1	Roboty rozbiórkowe terenowe oraz przygotowanie terenu							
1.2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze wewnętrzne							
1.3	Przedsiónek + ściana p. poż. + pomieszczenia dla żłobka							
1.3.1	Roboty fundamentowe							
1.3.2	ściany murowane							
1.3.3	Roboty dachowe i pokrycie dachowe							
1.3.4	stolarka okienna i drzwiowa							
1.3.5	Elewacja							
1.3.6	Pokrywanie i okładziny - ściany i sufity							
1.3.7	Warstwy podłogowe i wykończenie podłogi							
1.4	Sala Sensoryczna i pomieszczenie pomocnicze							
1.4.1	Roboty fundamentowe							
1.4.2	ściany murowane							
1.4.3	Roboty dachowe i pokrycie dachowe							
1.4.4	stolarka okienna i drzwiowa							
1.4.5	Elewacja							
1.4.6	Pokrywanie i okładziny - ściany i sufity							
1.4.7	Warstwy podłogowe i wykończenie podłogi							
2	ROBOTY W ZAGRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU							
2.1	Podest, schody i pochylnia do pom. 1,01							
2.2	Schody i taras od strony pom. 1,04							
2.3	Zadaszenie nad tarasem							
2.4	Chodniki z kostki brukowej							
2.5	Ogrodzenie placu zabaw							
2.6	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw							
2.7	Wyposażenie placu zabaw							
3	INSTALACJE SANITARNE							
3.1	Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej							
3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej							
3.2.1	Roboty montażowe							
3.2.2	Roboty budowlane							
3.3	Instalacja wody zimnej, c. w.u							
3.3.1	Roboty montażowe instalacja wody zimnej							
3.3.2	Roboty montażowe instalacja c.w.u.							
3.4	Instalacja hydrantowa							
3.5	Zestaw wodomierzowy							
3.6	Roboty montażowe instalacja centralnego ogrzewania							
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
4.1	Trasy kablowe							
4.2	Rozdzielnie i WLZ							
4.3	Okablowanie							
4.4	Oprawy i osprzęt							
4.5	Oświetlenie zewnętrzne							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
4.6	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych							
4.7	Pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utworzenie Publicznego Żłobka w Jędrzejewie Nowym , przy Szkole Podstawowej im. Jana Brzechwy w Jędrzejewie Nowym , gm. Jakubów					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE KUBATUROWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe terenowe oraz przygotowanie terenu			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0103-06 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2-01 d.1. 0105-07 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 2-01 d.1. 0110-01 1 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	mp		
		2	mp	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-01 d.1. 0110-02 1 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
		1	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-01 d.1. 0110-03 1 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km	mp		
		10	mp	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-04 d.1. 0301-04 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów i tarasu zewnętrznego wraz z podbudową	m ³		
		schody pomiędzy osią 9-10 1,4*3,0*0,4	m ³	1,680	
		schody i taras pomiędzy osią B-D (4,9+0,2)*2,9*0,4	m ³	5,916	
				RAZEM	7,596
7	kalk. własna d.1. 1 1	Przeniesienie istniejących urządzeń siłowni terenowej w miejsce zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wykonaniem nowych postumwntów betonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu (materiałów rozbiórkowych) sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		poz.6*1,16<wsp.spulchnienia>	m ³	8,811	
				RAZEM	8,811
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9 (poz.8)	m ³	8,811	
				RAZEM	8,811
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze wewnętrzne			
10	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg , dojsć , itp folią osłonową	m ²		
		pom. 0,13	m ²	8,300	
		8,30	m ²	47,000	
		pom. 0,19	m ²	34,000	
		47,0	m ²		
		pom. 0,34	m ²		
		34,0	m ²		
				RAZEM	89,300
11	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 2	Zabezpieczenie okien , drzwi i osłonięcie korytarza części nie remontowanej folią osłonową	m ²		
		2,7*1,7	m ²	4,590	
		1,72*1,66*3	m ²	8,566	
		1,72*2,36*8	m ²	32,474	
				RAZEM	45,630
12	KNR 4-01 d.1. 0354-10 2	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		pom.0,15	m ²	2,184	
		1,04*2,10			
		pom.0,31			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,04*2,10	m ²	2,184	
		pom.0,32			
		1,04*2,10	m ²	2,184	
				RAZEM	6,552
13	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-10				
2					
		<pom.0,19> 1,72*2,36*3	m ²	12,178	
		<pom.0,13> 1,72*1,66	m ²	2,855	
				RAZEM	15,033
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
2					
		<pom. 0,31; 0,32; 0,33; część 0,34>2,20*(7+2)	m	19,800	
		<część pom. 0,19; 0,13>2,20*4	m	8,800	
				RAZEM	28,600
15	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1.	0502-01	- rozebranie docieplenia ściany zewn. w miejscu nowych drzwi oraz nowych			
2	analogia	pomieszczeń (rozbudowy)			
		1,72*0,8*2	m ²	2,752	
		pod przedsionek			
		5,0*3,3	m ²	16,500	
		pod salę sensoryczną o pom. pomocnicze			
		(5,0+5,0)*4,05	m ²	40,500	
				RAZEM	59,752
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02	- rozbiórka ściany zewnętrznej pod planowane otwory drzwiowe			
2					
		1,72*0,8*2*0,38	m ³	1,046	
				RAZEM	1,046
17	KNR 4-01	Rozebranie, cokołów, listew przyściennych	m		
d.1.	0428-04				
2	analogia				
		pom. 0,31			
		(6,46+5,92)*2+(0,30*2)+(0,19*2)*3-(1,00)	m	25,500	
		pom. 0,32			
		(8,7+5,92)*2+(0,30*2)+(0,19*2)*4-(1,00)	m	30,360	
		pom 0,33			
		(6,20+2,40)*2+(0,19*2)-(1,00)	m	16,580	
		część korytarza pom. 0,34			
		(9,25+2,45)*2+(0,19*2)-(1,00)*2-1,72	m	20,060	
				RAZEM	92,500
18	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin tekstylnych	m ²		
d.1.	0504-06				
2					
		pom. 0,31			
		(6,46*5,92)+(2,10*0,19)*3+(0,95*0,30)<wnęki>	m ²	39,725	
		pom. 0,32			
		(8,7*5,92)+(2,10*0,19)*4+(0,95*0,30)<wnęki>	m ²	53,385	
		pom 0,33			
		(6,2*2,40)+(2,10*0,19)<wnęka>	m ²	15,279	
		część korytarza pom. 0,34			
		(9,25*2,45)+1,7*0,3	m ²	23,173	
				RAZEM	131,562
19	KNR AT-03	Równę odcięcie, cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1.	0101-04	- posadzki z podkładami przy wydzieleniu korytarza			
2	analogia				
		2,45	m	2,450	
				RAZEM	2,450
20	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm	m		
d.1.	0101-05	ponad 6 cm			
2	analogia	j/w			
		Krotność = 19			
		2,45	m	2,450	
				RAZEM	2,450
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.1.	0212-02	15 cm -podkłady w projektowanym pomieszczeniach			
2					
		pom. 0,31			
		((6,46*5,92)+(2,10*0,19)*3+(0,95*0,30)<wnęki>)*0,25	m ³	9,931	
		pom. 0,32			
		((8,7*5,92)+(2,10*0,19)*4+(0,95*0,30)<wnęki>)*0,25	m ³	13,346	
		pom 0,33			
		((6,2*2,40)+(2,10*0,19)<wnęka>)*0,25	m ³	3,820	
		część korytarza pom. 0,34			
		((9,25*2,45)+1,7*0,3)*0,25	m ³	5,793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,890
22	KNR 4-01 d.1. 0346-05 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych (2,00)	gniazd. gniazd.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 d.1. 0346-06 2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2,00*2	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01 d.1. 0336-04 2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży (1,4*2)+(2,40*2)*2+(2,10*2)	m m	 16,600	
				RAZEM	16,600
25	KNNR 3 d.1. 0405-02 2	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) -poduszki betonowe dla nadproża stalowego (0,25*0,25*0,20)*2+(0,25*0,48*0,30)*2+(0,25*0,38*0,30)*2	m ³ bet. m ³ bet.	 0,154	
				RAZEM	0,154
26	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 140 mm -dwa dwuteowniki IPE 140 mm , zabezpieczone antykorozyjnie i skrócone na minimum 3 śruby M14 z nakrętkami i podkładkami Belka POZ.N1 2,1*2 Belka POZ.N2 1,5*2	m m m	 4,200 3,000	
				RAZEM	7,200
27	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych Belka w ścianie działowej pomiędzy pom. 1,03, a 1,04 2,4*2	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
28	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych z obustronnym tynkiem (1,02*2,10*0,30)+(2,1*2,10*0,26)+(1,70*2,10*0,48)	m ³ m ³	 3,503	
				RAZEM	3,503
29	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -SUFITY sufity , wsp. 1,05 za kąt nachylenia pom. 0,31 [(6,46*5,92)+(0,95*0,30)]*1,05 pom. 0,32 [(8,7*5,92)+(0,95*0,30)]*1,05 pom 0,33 (6,20*2,45)*1,05 część korytarza pom. 0,34 (9,25*2,45)*1,05 - ŚCIANY pom. 0,31 [(6,46*3,50)+(6,46+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2 minus otwory >3,0 m2 -[(1,80*2,10)]-1,7*2,36*3 pom. 0,32 [(8,7*3,50)+(8,755+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2 minus otwory >3,0 m2 -[(1,80*2,10)+(1,60*2,10)]-1,7*2,36*4 pom 0,33 [(6,2*2,65)+(6,48*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]*2 część korytarza pom. 0,34 [(9,25*2,65)+(8,59*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,455 54,378 15,950 23,796 80,972 -15,816 95,468 -23,188 48,820 56,222	
				RAZEM	377,057
30	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Usunięcie z budynku gruzu (materiałów rozbiórkowych) poza teren szkoły	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[(poz.12)*0,06+(poz.13)*0,06+(poz.14)*0,35*0,04+(poz.15)*0,13+(poz.16)+(poz.18)*0,02+(poz.21)+(poz.24)*0,20*0,18+(poz.28)+(poz.29)*0,01]*1,16<wsp.spulchnienia>	m ³	62,526	
				RAZEM	62,526
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu (materiałów rozbiórkowych) spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km wraz z utylizacja	m ³		
d.1.	0108-11				
2		(poz.30)	m ³	62,526	
				RAZEM	62,526
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1.	0108-12	každy nastepny 1 km			
2		Krotnosc = 9	m ³	62,526	
		(poz.31)			
				RAZEM	62,526
1.3		PrzedSIONEK + sciana p.poz. + pomieszczenia dla zlobka			
1.3.		Roboty fundamentowe			
1					
33	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rowninnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
3.1		pod przedSIONEK	m ³	49,823	
		((5,3+2,00)*(3,55+1,00))*1,5			
		pod sciane p.poz.	m ³	3,150	
		((,40+1,00)*(0,5+1,00))*1,5			
				RAZEM	52,973
34	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedSIebiernymi o poj.lyzki 2.50 m3 w	m ³		
d.1.	0201-11	gr.kat. I-II z trans.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
3.1		pod przedSIONEK	m ³	49,823	
		((5,3+2,00)*(3,55+1,00))*1,5			
		pod sciane p.poz.	m ³	3,150	
		((,40+1,00)*(0,5+1,00))*1,5			
				RAZEM	52,973
35	KNNR 2	Podklady betonowe pod fundamenty z betonu C8/10	m ³		
d.1.	1201-01				
3.1		pod przedSIONEK	m ³	0,574	
		(3,08*2+5,32)*0,5*0,1			
		pod sciane p.poz.	m ³	0,020	
		0,4*0,5*0,1			
				RAZEM	0,594
36	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe law fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0102-01	lub zelbetowych			
3.1		pod przedSIONEK	m ²	8,036	
		(3,08*2+5,32)*0,35*2			
		pod sciane p.poz.	m ²	0,280	
		0,4*0,35*2			
				RAZEM	8,316
37	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej pionowe z plyt uklada-	m ²		
d.1.	0613-06	nanych na sucho - dylatacja gr. 2 cm			
3.1		pod przedSIONEK	m ²	0,350	
		0,5*0,35*2			
		pod sciane p.poz.	m ²	0,175	
		0,35*0,5			
				RAZEM	0,525
38	KNR 2-02	Lawy fundamentowe prostokatne zelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0202-01				
3.1		pod przedSIONEK	m ³	2,009	
		(3,08*2+5,32)*0,5*0,35			
		pod sciane p.poz.	m ³	0,070	
		0,4*0,35*0,5			
				RAZEM	2,079
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elem.budynkow i budowli	t		
d.1.	0290-02				
3.1		pod przedSIONEK	t	0,057	
		(3,08*2+5,32)*4*1,4*0,89/1000			
		pod sciane p.poz.	t	0,002	
		0,4*4*1,4*0,89/1000			
				RAZEM	0,059

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 0101-01 3.1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, na zaprawie cem.-wap. pod przedsionek (3,30*2+5,0)*0,24*1,07 pod ścianę p.poz. 0,45*1,07*0,24	m ³ m ³ m ³	 2,979 0,116	
				RAZEM	3,095
41	KNR 0-41 d.1. 0107-01 3.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - izolacja z dwóch stron ściany pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*1,07]*2	m ² m ²	 24,824	
				RAZEM	24,824
42	KNR 0-41 d.1. 0107-02 3.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*1,07]*2	m ² m ²	 24,824	
				RAZEM	24,824
43	KNR 0-41 d.1. 0107-05 3.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*0,2]*2	m ² m ²	 4,640	
				RAZEM	4,640
44	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - ocieplenie części podziemnej ścian fundamentowych pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*1,07]	m ² m ²	 12,412	
				RAZEM	12,412
45	KNR 2-02 d.1. 0604-08 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*1,07]	m ² m ²	 12,412	
				RAZEM	12,412
46	KNR 2-02 d.1. 0604-09 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.45	m ² m ²	 12,412	
				RAZEM	12,412
47	KNR 2-02 d.1. 0604-03 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod przedsionek (3,30*2+5,0)*0,4	m ² m ²	 4,640	
				RAZEM	4,640
48	KNR 2-02 d.1. 0604-04 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.47	m ² m ²	 4,640	
				RAZEM	4,640
49	KNR-W 2-02 d.1. 0606-02 3.1 analogia	Izolacje z foli kubelkowej na ścinach zewnętrznych z HDPE grubości 0,4mm pod przedsionek [(3,30*2+5,0)*1,07]	m ² m ²	 12,412	
				RAZEM	12,412
50	KNNR 1 d.1. 0320-02 3.1 analogia	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III 6,5	m ³ m ³	 6,500	
				RAZEM	6,500
1.3.	2	ściany murowane			
51	NNRNKB d.1. 202 0183-05 3.2 analogia	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 36 cm - transport materiałów wyciągiem - zamurowania otworów istniejących zg. z dokumentacją 1,72*2,82 - <otwory> 1,02*2,1 1,72*3,30*2 - <otwory> 1,02*2,1	m ² m ² m ²	 2,708 9,210	
				RAZEM	11,918
52	NNRNKB d.1. 202 0183-02 3.2 analogia	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 18 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	otwory	przedsionek (3,30*2+5,0)*2,40 -1,5*2,15 pod ścianę p.poż. 0,45*4,55	m ² m ² m ²	27,840 -3,225 2,048	
				RAZEM	26,663
53	NNRNKB d.1. 202 0185-01 3.2 analogia	(z.VII) Ścianki działowe z bloczków siliikatowych o gr. 12 cm z bloczków - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	otwory	2,4*3,05+2,45*3,05 1,5*2,1	m ² m ²	14,793 3,150	
				RAZEM	17,943
54	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3.2 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścia- nach działowych	m		
		nad otworem w ścianie wydzielenia korytarzu <otwór szerokości 1,5m>1,9 nad otworami w ścianach istniejących w pom. 0,13 i 0,19 <otwór szerokości 1,0m>1,4*2	m m m	1,900 2,800	
				RAZEM	4,700
55	KNNR 2 d.1. 0102-05 3.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców	m ²		
		przedsionek (3,30*2+5,0)*0,18*2	m ²	4,176	
				RAZEM	4,176
56	KNNR 2 d.1. 0109-07 3.2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem ręcznym - beton C20/25 (B25)	m ³		
		przedsionek ((3,30*2+5,0)*0,18)*0,18	m ³	0,376	
				RAZEM	0,376
57	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli wraz z montażem kotew pod murlatę	t		
		(3,30*2+5,0)*4*1,4/1000	t	0,065	
				RAZEM	0,065
58	kalk. własna d.1. 3.2	Obudowa istniejącej rozdzielni głównej płytami PROMAT (2x20mm) do klasy min. EI 60 na pełną wysokość W obudowę wstawić klapę rewizyjną Promat typ SP	m ²		
		1,25*2,75	m ²	3,438	
				RAZEM	3,438
59	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 3.2 analogia	Ścianki systemowe z płyty HPL z okuciami aluminiowymi, drzwi o szerokości przejścia 80 cm, Kabiny sanitarne np. HPL10LUX NP - KIDS JUNGLE.	m ²		
		pom. 1,05 (1,2+1,3)*1,5	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
1.3.	3	Roboty dachowe i pokrycie dachowe			
60	KNR 2-02 d.1. 0604-05 3.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa - izolacja pod murlatę	m ²		
		nad przedsionkiem 5,0*0,18	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
61	KNR 4-01 d.1. 0346-06 3.3	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wej dla osadzenia belek drewnianych	gniazd.		
		nad przedsionkiem 9	gniazd.	9,000	
				RAZEM	9,000
62	KNNR 3 d.1. 0405-02 3.3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) -poduszki betonowe dla nadproża stalowego Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³ bet.		
		nad przedsionkiem 0,24*0,24*0,08*9	m ³ bet.	0,041	
				RAZEM	0,041
63	NNRNKB d.1. 202 0416-01 3.3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlatę o przekroju do 180 cm2 - murlatę 12x12cm	m ³		
		nad przedsionkiem 5,5*0,12*0,12	m ³	0,079	
				RAZEM	0,079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	NNRNKB d.1. 202 0418-03 3.3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 nad przedsionkiem - belka 7,5x16cm 4,10*1,1*0,075*0,16*9	m ³ m ³	 0,487	
				RAZEM	0,487
65	NNRNKB d.1. 202 0420-01 3.3	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej nad przedsionkiem 21,75*1,1	m ² m ²	 23,925	
				RAZEM	23,925
66	KNNR 2 d.1. 0507-02 3.3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nad przedsionkiem 21,75*1,1	m ² m ²	 23,925	
				RAZEM	23,925
67	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa powlekana - pas narynnowy i podrynnowy nad przedsionkiem 5,5*0,25*2	m ² m ²	 2,750	
				RAZEM	2,750
68	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa powlekana obwody dachu nad przedsionkiem 3,75*0,25*2	m ² m ²	 1,875	
				RAZEM	1,875
69	NNRNKB d.1. 202 0518-04 3.3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm nad przedsionkiem 5,5	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
70	NNRNKB d.1. 202 0519-02 3.3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm nad przedsionkiem 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.		stolarka okienna i drzwiowa			
4					
71	KNNR 7 d.1. 0503-08 3.4	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne (wsp. U=1,3) 2-skrzydłowe , półpełne , szklone szybą bezpieczną od góry obustronne pochwity , drugie skrzydło blokowane, szer. 1 skrzydła minim. 90 cm zamek , w ścianie zewnętrznej -zakup i montaż <D6>1,6*3,1 <D7>1,6*2,1 <D8>1,4*2,1	m ² m ² m ² m ²	 4,960 3,360 2,940	
				RAZEM	11,260
72	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3.4 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe DYM EIS30. z ościeżnicą i osprzętem. <D9> Wydzielenie korytarza <D9>1,4*2,1	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940
73	KNR 4-01 d.1. 0920-31 3.4	Montaż samozamykaczy do drzwi <D6>1 <D7>1 <D8>1 <D9>1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
74	KNNR 7 d.1. 0503-09 3.4 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne przesuwne, 2-skrzydłowe, pełne, pochwity na każdym skrzydle, prowadnice, zamek -zakup i montaż drzwi - D2 <D2>2,0*2,1	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
75	KNNR 2 d.1. 1104-02 3.4	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D1>1	m ²	1,000	
		<D3>2	m ²	2,000	
				RAZEM	3,000
76	KNNR 2 d.1. 1205-07 3.4 analogia	Opaski drzwiowe HDF w kolorze drzwi do ościeżnic zwykłych	m		
		(1,12+2*2,16)*2	m	10,880	
				RAZEM	10,880
77	KNNR 2 d.1. 1103-01 3.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych okleinowych (w całości płyta prasowana) pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		<D3>0,9*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
78	KNNR 2 d.1. 1103-02 3.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych okleinowych (w całości płyta prasowana) + tuleje wentylacyjne (typ łazienkowy) fabrycznie wykończonych	m ²		
		<D1>0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
79	Material d.1. 3.4	Dopłata w materiale do drzwi płytowych : klamka z szyldami -oddzielny zakup	szt.		
		<D1>1	szt.	1,000	
		<D3>2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
80	Material d.1. 3.4	Dopłata w materiale do drzwi płytowych : wkładka dla zamka Yale -oddzielny zakup	szt.		
		<D3>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	Material d.1. 3.4	Dopłata w materiale za blokady wc	szt.		
		<D1>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 0-23 d.1. 2612-05 3.4 analogia	Wywiercenie otworów w posadzce i montaż odboi gumowych (blokad) dla skrzydeł drzwiowych	szt.		
		(1,00+4,00+2,00)	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
83	KNNR-W 3 d.1. 0707-01 3.4 analogia	Oslony na grzejniki z płyty meblowej wraz z konstrukcją	m ²		
		(2,10*0,80)*7	m ²	11,760	
				RAZEM	11,760
1.3.		Elewacja			
5					
84	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3.5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian nowoprojektowanych	m ²		
		przedsionek 5,0*3,15+3,48*2*3,24	m ²	38,300	
		-<otwory>1,5*2,1	m ²	-3,150	
		ściana p.poż. (0,55*2+0,18)*4,55	m ²	5,824	
				RAZEM	40,974
85	KNR 0-23 d.1. 2613-02 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - okna + drzwi	m ²		
		przedsionek 1,5*0,1+2,1*2*0,1	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
86	KNR 0-23 d.1. 2613-05 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.84*5	szt.	204,870	
				RAZEM	204,870
87	KNR 0-23 d.1. 2613-06 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.84	m ²	40,974	
				RAZEM	40,974
88	KNR 0-23 d.1. 2613-07 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		przedsionek 1,5*0,5+2,1*2*0,5	m ²	2,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,850
89	KNR 0-23 d.1. 2613-08 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedsionek 3,15*2 ściana p.poż. 4,55*2	m m m	 6,300 9,100	
				RAZEM	15,400
90	KNR 0-23 d.1. 2613-09 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej przedsionek 5,0+3,48*2	m m	 11,960	
				RAZEM	11,960
91	KNR 0-23 d.1. 2614-08 3.5	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 4-5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mozaikowej -przy drzwiach zewnętrznych w części istniejącej Płyta styropianowa wg PN -EN 13163 EPS 100-038 (1,60+2*2,10)*0,25 (1,60+2*3,15)*0,25	m ² m ² m ²	 1,450 1,975	
				RAZEM	3,425
92	KNR 0-23 d.1. 2614-02 3.5	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 12 cm - system przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mozaikowej -nadproże nad drzwiami Płyta styropianowa wg PN -EN 13163 EPS 100-038 (1,60*0,25) (1,60*0,25)	m ² m ² m ²	 0,400 0,400	
				RAZEM	0,800
93	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem al Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 - 300 cm - narożnik z siatką (1,60+2*2,10) (1,60+2*3,15)	m m m	 5,800 7,900	
				RAZEM	13,700
94	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -wokół drzwi zewn. (2,10*0,25)*2 (3,15*0,25)*2	m ² m ² m ²	 1,050 1,575	
				RAZEM	2,625
95	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3.5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą -wokół drzwi zewn. (2,10*0,25)*2 (3,15*0,25)*2	m ² m ² m ²	 1,050 1,575	
				RAZEM	2,625
96	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -wokół drzwi zewn. (2,10*0,25)*2 (3,15*0,25)*2	m ² m ² m ²	 1,050 1,575	
				RAZEM	2,625
97	KNR 0-23 d.1. 0933-01 3.5 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozaikowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. przedsionek 5,0*3,15+3,48*2*3,24 -<otwory>1,5*2,1 ściana p.poż. (0,55*2+0,18)*4,55 przedsionek ościeża 1,5*0,1+2,1*2*0,1 ościeża w ścinach istniejących (2,10*0,25)*2 (3,15*0,25)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,300 -3,150 5,824 0,570 1,050 1,575	
				RAZEM	44,169
98	KNR 0-23 d.1. 0933-02 3.5 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. przedsionek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,0*3,15+3,48*2*3,24	m ²	38,300	
		-<otwory>1,5*2,1	m ²	-3,150	
		ściana p.poż.			
		(0,55*2+0,18)*4,55	m ²	5,824	
		przedsionek ościeża			
		1,5*0,1+2,1*2*0,1	m ²	0,570	
		sala sensoryczna i pom. pomocnicze ościeża			
		1,5*2*0,1+1,45*0,1	m ²	0,445	
		ościeża w ścinach istniejących			
		(2,10*0,25)*2	m ²	1,050	
		(3,15*0,25)*2	m ²	1,575	
				RAZEM	44,614
99	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	1604-03				
3.5		poz.84+poz.85	m ²	41,544	
				RAZEM	41,544
100	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:85,86,99)			
3.5					
1.3.		Pokrywanie i okładziny - ściany i sufity			
6					
101	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek stalowych	m		
d.1.	0703-03				
3.6		1,70+1,00	m	2,700	
				RAZEM	2,700
102	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
3.6		(1,70*0,40)+(1,00*0,30)	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
103	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
3.6		(poz.102)	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
104	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0123-06				
3.6		(1,70*0,20)*2+(1,00*0,18)*2	m ²	1,040	
				RAZEM	1,040
105	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami	m		
d.1.	0705-02				
3.6		(1,70)*2+(1,00)*2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
106	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.	0708-03				
3.6		(2,0+2*2,10)+(1,60+2*2,10)+(1,0+2*2,10)	m	17,200	
				RAZEM	17,200
107	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- izolacja z wełny mineralnej ułożona między krokiewiami gr. 18 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
3.6		przedsionek			
		15,10*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	16,610	
				RAZEM	16,610
108	KNR AT-09	Izolacja - paroizolacja dachu z folii PE	m ²		
d.1.	0201-01				
3.6	analogia	przedsionek			
		15,10*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	16,610	
				RAZEM	16,610
109	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- izolacja z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
3.6		przedsionek			
		15,10*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	16,610	
				RAZEM	16,610
110	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - okładziny stropów drewnianych w pomieszczeniach projektowanych	m ²		
d.1.	2012-02				
3.6		Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna RIGIPS TYP DF / GKF gr. 15 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS			
		pom 1,01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15,10*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	16,610	
				RAZEM	16,610
111	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-02	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Zwykła GKB/Typ A1, KPOS, 12,5x1200x2600			
3.6		pom. 1,02			
		21,5*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	23,650	
		pom. 1,05			
		10,10*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	11,110	
		pom. 1,06			
		4,0*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	4,400	
				RAZEM	39,160
112	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1.	2701-01	600x600 mm			
3.6		-pom. 5 i 6			
		Płytki do sufitów kasetonowanych 60x60 cm, z krawędzią A CASOBIANCA, RIGIPS			
		pom. 1,03			
		38,20*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	42,020	
		pom. 1,04			
		51,50*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²	56,650	
				RAZEM	98,670
113	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym - tynki na ścianach nowoprojektowanych i zamurowanych otworów okiennych - nie przyjmuje się otworów ze względu na otynkowanie gładzi okiennych i drzwiowych	m ²		
d.1.	2008-01	Otwory zamurwane - pom. 0,19 i 0,13			
3.6		1,72*2,82	m ²	4,850	
		1,72*3,30*2	m ²	11,352	
		pom. 1,01			
		3,32*2*2,65+4,64*2,40+4,64*2,75	m ²	41,492	
		ściana działowa w korytarzu			
		2,45*2,90*2	m ²	14,210	
		ściana działowa pomiędzy pom. 1,05 i 1,06			
		2,40*2,90*2	m ²	13,920	
				RAZEM	85,824
114	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod gładzie gipsowe -	m ²		
d.1.	202 1134-02	powierzchnie pionowe z ościeżami do 3,0 m2			
3.6		- ŚCIANY			
		Otwory zamurwane - pom. 0,19 i 0,13			
		1,72*2,82	m ²	4,850	
		1,72*3,30*2	m ²	11,352	
		pom. 1,01			
		3,32*2*2,65+4,64*2,40+4,64*2,75	m ²	41,492	
		pom. 1,02			
		(9,37*2,65)+(9,37*2,90)+(2,45)*(2,65+2,90)/2*2	m ²	65,601	
		pom. 1,03			
		[(6,46*3,50)+(6,46+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2	m ²	80,972	
		minus otwory >3,0 m2			
		-[(1,80*2,10)]-1,7*2,36*3	m ²	-15,816	
		pom. 1,04			
		[(8,7*3,50)+(8,755+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2	m ²	95,468	
		minus otwory >3,0 m2			
		-[(1,80*2,10)+(1,60*2,10)]-1,7*2,36*4	m ²	-23,188	
		pom 1,06			
		[(1,72*2,65)+(1,72*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]*2	m ²	23,144	
				RAZEM	283,875
115	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-01				
3.6		- ŚCIANY			
		Otwory zamurwane - pom. 0,19 i 0,13			
		1,72*2,82	m ²	4,850	
		1,72*3,30*2	m ²	11,352	
		pom. 1,01			
		3,32*2*2,65+4,64*2,40+4,64*2,75	m ²	41,492	
		pom. 1,02			
		(9,37*2,65)+(9,37*2,90)+(2,45)*(2,65+2,90)/2*3	m ²	72,400	
		pom. 1,03			
		[(6,46*3,50)+(6,46+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2	m ²	80,972	
		minus otwory >3,0 m2			
		-[(1,80*2,10)]-1,7*2,36*3	m ²	-15,816	
		pom. 1,04			
		[(8,7*3,50)+(8,755+2*0,30)*2,90]+[(5,92)*(3,50+2,90)/2]*2	m ²	95,468	
		minus otwory >3,0 m2			
		-[(1,80*2,10)+(1,60*2,10)]-1,7*2,36*4	m ²	-23,188	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 1,06 [(1,72*2,65)+(1,72*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]*2	m ²	23,144	
		pom. 0,13 - zabudowa p.poz. rozdzielni 1,25*2,75	m ²	3,438	
				RAZEM	294,112
116	NNRNKB d.1. 202 2012-05 3.6	Dodatek za pogrubienie o 1 mm gładzi na ścianach tynkowanych	m ²		
		poz.115	m ²	294,112	
				RAZEM	294,112
117	NNRNKB d.1. 202 2020-01 3.6	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		pom. 1,03 [1,80+2,10*2+(1,7+2,36*2)*3]*0,25	m ²	6,315	
		pom. 1,04 [1,80+2,10*2+1,60+2,10*2+(1,7+2,36*2)*4]*0,25	m ²	9,370	
				RAZEM	15,685
118	NNRNKB d.1. 202 2015-04 3.6	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.110+poz.111	m ²	55,770	
				RAZEM	55,770
119	NNRNKB d.1. 202 2143-03 3.6	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
		pom. 1,03 2,2*3	m	6,600	
		pom. 1,04 2,2*4	m	8,800	
		pom. 1,02 2,2*1	m	2,200	
				RAZEM	17,600
120	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych -sufity na białe (poz.118)	m ²		
			m ²	55,770	
				RAZEM	55,770
121	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych -ściany , ościeża (poz.115)+(poz.117)	m ²		
			m ²	309,797	
				RAZEM	309,797
122	KNR 2-02 d.1. 0923-04 3.6	Wyrównanie zaprawą cementową miejsca po demontażu parapetu w sanitarium	m ²		
		pom. 1,05 (2,10*0,25)	m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
123	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie pionowe pod ułożenie okładziny z płytek ceramicznych -ściany i ościeża Impregnat grunt.-szczepny do pyłujących i chłonnych podłogi	m ²		
		pom 1,05 - ściany [(4,35*2,65)+(4,35*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]*2 minus okno i drzwi -[(1,72*1,66)+(1,00*2,10)]	m ²	37,740	
		ościeże okienne (1,72*2+1,66*2)*0,25	m ²	-4,955	
		pom 1,06 - fartuch 0,8*0,8	m ²	1,690	
			m ²	0,640	
				RAZEM	35,115
124	KNR 0-29 d.1. 0641-03 3.6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płynie ścian przy brodziku	m ²		
		(1,25*2)*2,85	m ²	7,125	
				RAZEM	7,125
125	KNR 0-12 d.1. 0829-04 3.6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 60 cm - na klej - klej i fuga elastyczne - pomieszczenie na pełną wysokość	m ²		
		pom 1,05 - ściany [(4,35*2,65)+(4,35*2,90)]+[(2,45)*(2,65+2,90)/2]*2 minus okno i drzwi -[(1,72*1,66)+(1,00*2,10)]	m ²	37,740	
		ościeże okienne (1,72*2+1,66*2)*0,25	m ²	-4,955	
			m ²	1,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 1,06 - fartuch 0,8*0,8	m ²	0,640	
				RAZEM	35,115
126	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana 1,66*2+1,72*2+2,85	m m	9,610	
				RAZEM	9,610
127	KNR 4-02 d.1. 0515-04 z.o. 3.6 2.5.	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ² - materiały z odzysku -demontaż i powtórny montaż grzejników w celu wykonania robót remontowych za nimi (8,00)	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
128	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm (0,50+0,50)*8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
129	KNR 4-01 d.1. 1212-19 3.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych (1,60*0,60)*8<wsp. obliczeniowy>	m ² m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
1.3.		Warstwy podłogowe i wykończenie podłogi			
7					
130	KNNR 6 d.1. 0103-01 3.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV -po rozebranych podkładach w sanitariacie pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50 pom. 1,05 10,10 pom 1,06 4,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,100 21,500 38,200 51,500 10,100 4,000	
				RAZEM	140,400
131	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.7	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm pom. 1,01 15,10*0,1 pom. 1,02 21,5*0,1 pom. 1,03 38,20*0,1 pom. 1,04 51,50*0,1 pom. 1,05 10,10*0,1 pom 1,06 4,0*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,510 2,150 3,820 5,150 1,010 0,400	
				RAZEM	14,040
132	KNR 0-41 d.1. 0106-02 3.7	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50 pom. 1,05 10,10 pom 1,06 4,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,100 21,500 38,200 51,500 10,100 4,000	
				RAZEM	140,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3.7	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 gr. 15 cm pom. 1,01 15,10*0,15 pom. 1,02 21,5*0,15 pom. 1,03 38,20*0,15 pom. 1,04 51,50*0,15 pom. 1,05 10,10*0,15 pom 1,06 4,0*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,265 3,225 5,730 7,725 1,515 0,600	
				RAZEM	21,060
134	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 160,5*6*2*1,3*0,89/1000	t t	 2,228	
				RAZEM	2,228
135	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 12 cm Płyta styropianowa EPS 100-038 (podłoga) wg PN-EN 13163 pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50 pom. 1,05 10,10 pom 1,06 4,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,100 21,500 38,200 51,500 10,100 4,000	
				RAZEM	140,400
136	KNR 2-02 d.1. 0616-01 3.7 analogia	Izolacje z folii na styropianie na sucho pozioma - jedna warstwa Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50 pom. 1,05 10,10 pom 1,06 4,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,100 21,500 38,200 51,500 10,100 4,000	
				RAZEM	140,400
137	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarłe na gładko -j/w (poz.136)	m ² m ²	 140,400	
				RAZEM	140,400
138	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną (poz.137)	m ² m ²	 140,400	
				RAZEM	140,400
139	ZKNR C-2 d.1. 0603-01 3.7	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50 pom. 1,05 10,10 pom. 1,06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,100 21,500 38,200 51,500 10,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	140,400
140	KNR 0-29 d.1. 0640-03 3.7	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płnie pom. 1,05 10,10	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
141	KNNR 2 d.1. 1209-04 3.7 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 59,7x59,7x1,0 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gresowe pom. 1,01 15,10 pom. 1,02 21,5 pom. 1,05 10,10 pom. 1,06 4,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 15,100 21,500 10,100 4,000	
				RAZEM	50,700
142	KNR 2-02 d.1. 1105-03 3.7 analogia	Cokoliki z płytek gresowych - płytki gresowe wysokości 10 cm pom. 1,01 3,32*2+4,64+4,64 <otwory>-1,4-1,7 pom. 1,02 9,37+9,37+2,45*3 <otwory>-1,4-1,7-0,9*3 pom 1,06 1,72+1,72+2,45+2,45 <otwory>-0,9	m m m m m m	 15,920 -3,100 26,090 -5,800 8,340 -0,900	
				RAZEM	40,550
143	ZKNR C-2 d.1. 0606-01 3.7	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych dywanowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu Wykładzina podłogowa z włókien naturalnych - wełnianych, tkanych pom. 1,03 38,20 pom. 1,04 51,50	m ² m ² m ²	 38,200 51,500	
				RAZEM	89,700
144	ZKNR C-2 d.1. 0613-05 3.7	Mocowanie cokołów do wykładziny dywanowych pom. 1,03 6,46+6,46+2*0,30+5,92+5,92 <otwory >-0,9-2,0 pom. 1,04 8,7+8,7+2*0,30+5,92+5,92 <otwory >-0,9*2-2,0-1,6	m m m m	 25,360 -2,900 29,840 -5,400	
				RAZEM	46,900
145	KNNR 7 d.1. 0507-04 3.7	Progi i listwy osłaniające w progach drzwiowych Progi drzwiowe mosiężne (0,90*4)+(2,00+1,60)	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
1.4		Sala Sensoryczna i pomieszczenie pomocnicze			
1.4.		Roboty fundamentowe			
1					
146	KNR 2-01 d.1. 0122-01 4.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze ((4,90+1,00)*(4,85+1,00))*1,5	m ³ m ³	 51,773	
				RAZEM	51,773
147	KNNR 1 d.1. 0201-11 4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze ((4,90+1,00)*(4,85+1,00))*1,5	m ³ m ³	 51,773	
				RAZEM	51,773
148	KNNR 2 d.1. 1201-01 4.1	Podkłady betonowe pod fundamenty z betonu C8/10 pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,36*2+4,91)*0,5*0,1	m ³	0,682	
				RAZEM	0,682
149	KNR 2-02 d.1. 0102-01 4.1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze (4,36*2+4,91)*0,35*2	m ² m ²	 9,541	
				RAZEM	9,541
150	KNR 2-02 d.1. 0613-06 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dylatacja gr. 2 cm pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze 0,5*0,35*3	m ² m ²	 0,525	
				RAZEM	0,525
151	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25 pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze (4,36*2+4,91)*0,5*0,35	m ³ m ³	 2,385	
				RAZEM	2,385
152	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze (4,36*2+4,91)*4*1,4*0,89/1000	t t	 0,068	
				RAZEM	0,068
1.4.		ściany murowane			
2					
153	KNR 2-02 d.1. 0101-01 4.2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, na zaprawie cem.-wap. pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze (4,58*2+4,78)*0,24*1,07	m ³ m ³	 3,580	
				RAZEM	3,580
154	KNR 0-41 d.1. 0107-01 4.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - izolacja z dwóch stron ściany pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58*2+4,78)*1,07]*2	m ² m ²	 29,832	
				RAZEM	29,832
155	KNR 0-41 d.1. 0107-02 4.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58*2+4,78)*1,07]*2	m ² m ²	 29,832	
				RAZEM	29,832
156	KNR 0-41 d.1. 0107-05 4.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58*2+4,78)*0,2]*2	m ² m ²	 5,576	
				RAZEM	5,576
157	KNR 2-02 d.1. 0609-08 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - ocieplenie części podziemnej ścian fundamentowych pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58+4,78)*1,07]	m ² m ²	 10,015	
				RAZEM	10,015
158	KNR 2-02 d.1. 0604-08 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58+4,78)*1,07]	m ² m ²	 10,015	
				RAZEM	10,015
159	KNR 2-02 d.1. 0604-09 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.158	m ² m ²	 10,015	
				RAZEM	10,015
160	KNR 2-02 d.1. 0604-03 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze (4,58+4,78)*0,4	m ² m ²	 3,744	
				RAZEM	3,744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 2-02 d.1. 0604-04 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.160	m ² m ²	 3,744	
				RAZEM	3,744
162	KNR-W 2-02 d.1. 0606-02 4.2 analogia	Izolacje z folii kubełkowej na ścianach zewnętrznych z HDPE grubości 0,4mm pod sale sensoryczną i pom. pomocnicze [(4,58+4,78)*1,07]	m ² m ²	 10,015	
				RAZEM	10,015
163	KNNR 1 d.1. 0320-02 4.2 analogia	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III 6,5	m ³ m ³	 6,500	
				RAZEM	6,500
164	NNRNKB d.1. 202 0183-02 4.2 analogia	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 18 cm - transport materiałów wyciągiem sala sensoryczna i pom. pomocnicze (4,58*2+2,59)*3,50 2,20*2,10 otwory -1,5*1,45	m ² m ² m ²	 41,125 4,620 -2,175	
				RAZEM	43,570
165	KNNR 2 d.1. 0102-05 4.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców sala sensoryczna i pom. pomocnicze (4,58+2,20)*0,22*2 (4,58*2+2,59)*0,22*2	m ² m ² m ²	 2,983 5,170	
				RAZEM	8,153
166	KNNR 2 d.1. 0109-07 4.2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem ręcznym - beton C20/25 (B25) sala sensoryczna i pom. pomocnicze ((4,58+2,20)*0,22)*0,18 ((4,58*2+2,59)*0,22)*0,18	m ³ m ³ m ³	 0,268 0,465	
				RAZEM	0,733
167	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli wraz z montażem kotew pod murłaty (4,58+2,20)*4*1,4/1000 (4,58*2+2,59)*4*1,4/1000	t t t	 0,038 0,066	
				RAZEM	0,104
1.4.	3	Roboty dachowe i pokrycie dachowe			
168	KNR 2-02 d.1. 0604-05 4.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pod murłatę nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 4,82*0,18	m ² m ²	 0,868	
				RAZEM	0,868
169	KNR 4-01 d.1. 0346-06 4.3	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla osadzenia belek drewnianych nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 10	gniazd. gniazd.	 10,000	
				RAZEM	10,000
170	KNNR 3 d.1. 0405-02 4.3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) -poduszki betonowe dla nadproża stalowego Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 0,24*0,24*0,08*10	m ³ bet. m ³ bet.	 0,046	
				RAZEM	0,046
171	NNRNKB d.1. 202 0416-01 4.3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2 - murłaty 12x12cm nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym (2,23+2,25)*0,12*0,12	m ³ m ³	 0,065	
				RAZEM	0,065
172	NNRNKB d.1. 202 0418-03 4.3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym - belka 8x17cm 5,38*1,1*0,08*0,17*10	m ³ m ³	 0,805	
				RAZEM	0,805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	NNRNKB d.1. 202 0420-01 4.3	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym - belka 8x17cm (9,95+16,60)*1,1	m ² m ²	 29,205	
				RAZEM	29,205
174	KNNR 2 d.1. 0507-02 4.3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym (9,95+16,60)*1,1	m ² m ²	 29,205	
				RAZEM	29,205
175	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4.3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa powlekana - pas narynnowy i podrynnowy nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym (2,23+2,25)*0,25*2	m ² m ²	 2,240	
				RAZEM	2,240
176	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4.3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa powlekana obwody dachu nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 5,03*0,25*2	m ² m ²	 2,515	
				RAZEM	2,515
177	NNRNKB d.1. 202 0518-03 4.3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 2,23+2,25	m m	 4,480	
				RAZEM	4,480
178	NNRNKB d.1. 202 0519-01 4.3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm nad salą sensoryczną i pom. pomocniczym 3+1,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
1.4.		stolarka okienna i drzwiowa			
4					
179	KNR 0-19 d.1. 1023-10 4.4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - Okno O5 <O5>1,5*1,45	m ² m ²	 2,175	
				RAZEM	2,175
180	KNR 4-01 d.1. 0920-31 4.4	Montaż samozamykaczy do drzwi <D5>1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
181	KNNR 2 d.1. 1104-02 4.4	Montaż ościeżnic drewnianych <D3>1 <D4>1	m ² m ² m ²	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
182	KNNR 2 d.1. 1103-01 4.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych okleinowych (w całości płyta prasowana) pełnych fabrycznie wykończonych <D3>0,9*2,00 <D4>0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
183	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne pełne EI 30 jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą i osprzetem wg zestawienia stolarki drzwiowej <D5> <D5>1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
184	Materiał d.1. 4.4	Dopłata w materiale do drzwi płytowych : klamka z szyldami -oddzielny zakup <D3>1 <D4>1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
185	Materiał d.1. 4.4	Dopłata w materiale do drzwi płytowych : wkładka dla zamka Yale -oddzielny zakup	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D3>1	szt.	1,000	
		<D4>1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
1.4.		Elewacja			
5					
186	KNR 0-23 d.1. 2613-01 4.5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian nowoprojektowanych sala sensoryczna i pom. pomocnicze 4,76*3,6+2,82*3,3+2,2*2,7+0,8*4,76 -<otwory>1,5*1,45	m ² m ² m ²	 36,190 -2,175	
				RAZEM	34,015
187	KNR 0-23 d.1. 2613-02 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - okna + drzwi sala sensoryczna i pom. pomocnicze 1,5*2*0,1+1,45*0,1	m ² m ²	 0,445	
				RAZEM	0,445
188	KNR 0-23 d.1. 2613-05 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu poz.186*5	szt. szt.	 170,075	
				RAZEM	170,075
189	KNR 0-23 d.1. 2613-06 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.186	m ² m ²	 34,015	
				RAZEM	34,015
190	KNR 0-23 d.1. 2613-07 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach sala sensoryczna i pom. pomocnicze 1,5*2*0,5+1,45*0,5	m ² m ²	 2,225	
				RAZEM	2,225
191	KNR 0-23 d.1. 2613-08 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym sala sensoryczna i pom. pomocnicze 3,6	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
192	KNR 0-23 d.1. 2613-09 4.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej sala sensoryczna i pom. pomocnicze 4,76+2,82+2,2	m m	 9,780	
				RAZEM	9,780
193	KNR 0-23 d.1. 0933-01 4.5 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozaikowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. sala sensoryczna i pom. pomocnicze 4,76*3,6+2,82*3,3+2,2*2,7+0,8*4,76 -<otwory>1,5*1,45 sala sensoryczna i pom. pomocnicze ościeża 1,5*2*0,1+1,45*0,1	m ² m ² m ² m ²	 36,190 -2,175 0,445	
				RAZEM	34,460
194	KNR 0-23 d.1. 0933-02 4.5 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. sala sensoryczna i pom. pomocnicze 4,76*3,6+2,82*3,3+2,2*2,7+0,8*4,76 -<otwory>1,5*1,45 sala sensoryczna i pom. pomocnicze ościeża 1,5*2*0,1+1,45*0,1	m ² m ² m ² m ²	 36,190 -2,175 0,445	
				RAZEM	34,460
195	KNR 2-02 d.1. 1604-03 4.5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m poz.186+poz.187	m ² m ²	 34,460	
				RAZEM	34,460
196	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 4.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:187,188,195)			
1.4.	45430000-0	Pokrywanie i okładziny - ściany i sufity			
6					

Utworzenie Publicznego Żłobka w Jędrzejewie Nowym (07072020)
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- izolacja z wełny mineralnej ułożona między krokiewiami gr. 18 cm sala sensoryczna i pom. pomocnicze (10+10,10)*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
198	KNR AT-09 d.1. 0201-01 4.6 analogia	Izolacja - paroizolacja dachu z folii PE sala sensoryczna i pom. pomocnicze (10+10,10)*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
199	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- izolacja z wełny mineralnej gr. 5 cm sala sensoryczna i pom. pomocnicze (10+10,10)*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
200	KNR 0-14 d.1. 2012-02 4.6	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - okładziny stropów drewnianych w pomieszczeniach projektowanych Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna RIGIPS TYP DF / GKF gr. 15 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS pom. 1,08; 1,09 (10+10,10)*1,1<współczynnik nachylenia>	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
201	KNR 2-02 d.1. 2008-01 4.6	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym - tynki na ścianach nowoprojektowanych i zamurowanych otworów okiennych - nie przyjmuje się otworów ze względu na otynkowanie gładzi okiennych i drzwiowych pom. 1,08 4,60*2,55+2,23*2,35+4,60*2,55+2,23*3,20 pom. 1,09 4,60*3,10+2,25*2,70+4,60*3,10+2,25*3,45	m ²		
			m ²	35,837	
			m ²	42,358	
				RAZEM	78,195
202	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod gładzie gipsowe - powierzchnie pionowe z ościeżkami do 3,0 m2 - ŚCIANY pom. 1,08 4,60*2,55+2,23*2,35+4,60*2,55+2,23*3,20 pom. 1,09 4,60*3,10+2,25*2,70+4,60*3,10+2,25*3,45	m ²		
			m ²	35,837	
			m ²	42,358	
				RAZEM	78,195
203	NNRNKB d.1. 202 2013-01 4.6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ŚCIANY pom. 1,08 4,60*2,55+2,23*2,35+4,60*2,55+2,23*3,20 pom. 1,09 4,60*3,10+2,25*2,70+4,60*3,10+2,25*3,45	m ²		
			m ²	35,837	
			m ²	42,358	
				RAZEM	78,195
204	NNRNKB d.1. 202 2012-05 4.6	Dodatek za pogrubienie o 1 mm gładzi na ścianach tynkowanych poz.203	m ²		
			m ²	78,195	
				RAZEM	78,195
205	NNRNKB d.1. 202 2015-04 4.6	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.200	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110
206	NNRNKB d.1. 202 2143-03 4.6	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym pom. 1,09 1,9*1	m		
			m	1,900	
				RAZEM	1,900
207	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - sufity na biało (poz.205)	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych -ściany , ościeża (poz.203)	m ² m ²	 78,195	
				RAZEM	78,195
1.4.	45432000-4	Warstwy podłogowe i wykończenie podłogi			
209	KNNR 6 d.1. 0103-01 4.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV -po rozebranych podkładach w sanitariacie pom. 1,08 10,0 pom. 1,09 10,10	m ² m ² m ²	 10,000 10,100	
				RAZEM	20,100
210	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.7	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm pom. 1,08 10,0*0,1 pom. 1,09 10,10*0,1	m ³ m ³ m ³	 1,000 1,010	
				RAZEM	2,010
211	KNR 0-41 d.1. 0106-02 4.7	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu pom. 1,08 10,0 pom. 1,09 10,10	m ² m ² m ²	 10,000 10,100	
				RAZEM	20,100
212	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4.7	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 gr. 15 cm pom. 1,08 10,0*0,15 pom. 1,09 10,10*0,15	m ³ m ³ m ³	 1,500 1,515	
				RAZEM	3,015
213	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 160,5*6*2*1,3*0,89/1000	t t	 2,228	
				RAZEM	2,228
214	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 12 cm Płyta styropianowa EPS 100-038 (podłoga) wg PN-EN 13163 pom. 1,08 10,0 pom. 1,09 10,10	m ² m ² m ²	 10,000 10,100	
				RAZEM	20,100
215	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4.7 analogia	Izolacje z folii na styropianie na sucho pozioma - jedna warstwa Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm pom. 1,08 10,0 pom. 1,09 10,10	m ² m ² m ²	 10,000 10,100	
				RAZEM	20,100
216	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko -j/w (poz.215)	m ² m ²	 20,100	
				RAZEM	20,100
217	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną (poz.216)	m ² m ²	 20,100	
				RAZEM	20,100
218	ZKNR C-2 d.1. 0603-01 4.7	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnianie pom. 1,08 10,0 pom. 1,09	m ² m ²	 10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10,10	m ²	10,100	
				RAZEM	20,100
219	KNNR 2 d.1. 1209-04 4.7 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 59,7x59,7x1,0 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gresowe pom. 1,08 10,0	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
220	KNR 2-02 d.1. 1105-03 4.7 analogia	Cokoliki z płytek gresowych - płytki gresowe wysokości 10 cm pom. 1,08 4,60+2,23+4,60+2,23 <otwory>-0,9	m m m	 13,660 -0,900	
				RAZEM	12,760
221	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4.7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi pom. 1,09 10,10	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
2	ROBOTY W ZAGRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
2.1	Podest, schody i pochylnia do pom. 1,01				
222	KNNR 1 d.2. 0201-11 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (1,27+8,4+8,4+1,6+2,4+2,9)*1,0*0,8	m ³ m ³	 19,976	
				RAZEM	19,976
223	KNR 2-02 d.2. 0206-01 1	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m. Beton C20/25 ściany pochylni średnia wysokość 135cm 6,50*1,35*2 ściany schodów i podestu 2,18*0,8+2,9*1,50+1,27*1,50+1,65*1,50+1,45*1,50	m ² m ² m ²	 17,550 12,649	
				RAZEM	30,199
224	KNNR 1 d.2. 0320-02 1 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
225	kalk. własna d.2. 1	Dostawa piasku do zasypki 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
226	KNNR 6 d.2. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod schody 2,35*1,05*<współczynnik nachylenia>1,4 pod podest 4,05*1,85 pod pochylnię 6,5*1,25*<współczynnik nachylenia>1,2	m ² m ² m ² m ²	 3,455 7,493 9,750	
				RAZEM	20,698
227	KNR 2-31 d.2. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm pod schody 2,35*1,05*<współczynnik nachylenia>1,4 pod podest 4,05*1,85	m ² m ² m ²	 3,455 7,493	
				RAZEM	10,948
228	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm pod schody 2,35*1,05*<współczynnik nachylenia>1,4*0,1 pod podest 4,05*1,85*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,345 0,749	
				RAZEM	1,094
229	KNR 2-02 d.2. 0205-01 1 analogia	Płyty żelbetowa z betonu C20/25 gr. 12 cm ze spadkiem pod schody	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,35*1,05*<współczynnik nachylenia>1,4*0,12 pod podest	m ³	0,415	
		4,05*1,85*0,12	m ³	0,899	
				RAZEM	1,314
230	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli	t		
		10,98*7*2*1,3*0,622/1000	t	0,124	
				RAZEM	0,124
231	KNR 0-39 d.2. 0118-01 1	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome pod schody	m ²		
		2,35*1,05*<współczynnik nachylenia>1,4	m ²	3,455	
		pod podest	m ²	7,493	
		4,05*1,85			
				RAZEM	10,948
232	KNNR 2 d.2. 1209-04 1 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 59,7x59,7x1,0 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 5 mm - płytki gresowe tarasowe pod podest	m ²		
		4,05*1,85	m ²	7,493	
				RAZEM	7,493
233	NNRNKB d.2. 202 2810-06 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pod schody	m ²		
		2,35*1,05	m ²	2,468	
				RAZEM	2,468
234	KNR 2-02 d.2. 1219-03 1 analogia	Wycieraczki systemowe 140x70 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235	KNR 2-02 d.2. 1207-01 1	Balustrada z stali nierdzewnej - balustrada przy podjeździe dla niepełnosprawnych - pochwyty podwójne zgodnie z dok. projektową	m		
		7,1*2*<współczynnik nachylenia> 1,2	m	17,040	
				RAZEM	17,040
236	KNR 2-02 d.2. 1207-01 1	Balustrada z stali nierdzewnej - balustrada przy tarasie i schodach zgodnie z dok. projektową	m		
		1,35+1,1+0,25+3,05*1,2 <współczynnik nachylenia>	m	6,360	
				RAZEM	6,360
237	KNR 2-31 d.2. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm pod pochylnię	m ²		
		6,5*1,25*<współczynnik nachylenia>1,2	m ²	9,750	
				RAZEM	9,750
238	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6,5*1,25*<współczynnik nachylenia>1,2	m ²	9,750	
				RAZEM	9,750
2.2		Schody i taras od strony pom. 1,04			
239	KNNR 1 d.2. 0201-11 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
		(1,85*3+6,5)*1,0*0,9	m ³	10,845	
				RAZEM	10,845
240	KNR 2-02 d.2. 0206-01 2	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m. Beton C20/25	m ²		
		1,82*0,7+1,82*1,45+1,4*1,1+1,85*1,5+5,1*1,5	m ²	15,878	
				RAZEM	15,878
241	KNNR 1 d.2. 0320-02 2 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III	m ³		
		4,5	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
242	d.2. kalk. własna 2	Dostawa piasku do zasyпки	m ³		
		4,5	m ³	4,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,500
243	KNNR 6 d.2. 0103-01 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4 pod taras 2,0*5,10	m ² m ² m ²	 4,900 10,200	
				RAZEM	15,100
244	KNR 2-31 d.2. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm pod schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4 pod taras 2,0*5,10	m ² m ² m ²	 4,900 10,200	
				RAZEM	15,100
245	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm pod schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4*0,1 pod taras 2,0*5,10*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,490 1,020	
				RAZEM	1,510
246	KNR 2-02 d.2. 0205-01 2 analogia	Płyty żelbetowa z betonu C20/25 gr. 12 cm ze spadkiem pod schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4*0,12 pod taras 2,0*5,10*0,12	m ³ m ³ m ³	 0,588 1,224	
				RAZEM	1,812
247	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 15,10*7*2*0,62*1,3/1000	t t	 0,170	
				RAZEM	0,170
248	KNR 0-39 d.2. 0118-01 2	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome pod schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4 pod taras 2,0*5,10	m ² m ² m ²	 4,900 10,200	
				RAZEM	15,100
249	KNNR 2 d.2. 1209-04 2 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 59,7x59,7x1,0 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 5 mm - płytki gresowe tarasowe taras 2,0*5,10	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
250	NNRNKB d.2. 202 2810-06 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm schody 2,0*1,75*<współczynnik nachylenia>1,4	m ² m ²	 4,900	
				RAZEM	4,900
251	KNR 2-02 d.2. 1207-01 2	Balustrada z stali nierdzewnej - balustrada przy tarasie i schodach zgodnie z dok. projektową 2,1 <współczynnik nachylenia> *1,4 4,75+1,57	m m m	 2,940 6,320	
				RAZEM	9,260
2.3		Zadaszenie nad tarasem			
252	d.2. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż -podstawa do mocowania słupa drewnianego - podstawa PMF 100 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
253	NNRNKB d.2. 202 0417-06 3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm2 0,14*0,14*2,35*4	m ³ m ³	 0,184	
				RAZEM	0,184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254	NNRNKB d.2. 202 0416-04 3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. do 3 m i przekroju ponad 180 cm2 0,14*0,165*1,9*2	m ³ m ³	 0,088	 0,088
				RAZEM	0,088
255	NNRNKB d.2. 202 0416-06 3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 0,14*0,165*5*2	m ³ m ³	 0,231	 0,231
				RAZEM	0,231
256	NNRNKB d.2. 202 0418-01 3 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju ponad 180 cm2 0,14*0,14*1,15*4	m ³ m ³	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
257	NNRNKB d.2. 202 0418-07 3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180 cm2 0,07*0,14*3,65*<współczynnik nachylenia>1,2*2	m ³ m ³	 0,086	 0,086
				RAZEM	0,086
258	NNRNKB d.2. 202 0418-03 3	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 0,06*0,012*(3,1+2,75+1,95+0,8+1,65+1,2+0,8+0,4)*2*<współczynnik nachylenia>1,2	m ³ m ³	 0,022	 0,022
				RAZEM	0,022
259	NNRNKB d.2. 202 0420-01 3	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2,3*6,2*<współczynnik nachylenia>1,2	m ² m ²	 17,112	 17,112
				RAZEM	17,112
260	KNNR 2 d.2. 0501-01 3 analogia	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe - papa podkładowa 2,3*6,2*<współczynnik nachylenia>1,2	m ² m ²	 17,112	 17,112
				RAZEM	17,112
261	KNR AT-09 d.2. 0302-03 3	Gonty cięte o szer. 10 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 60 cm 2,3*6,2*<współczynnik nachylenia>1,2	m ² m ²	 17,112	 17,112
				RAZEM	17,112
262	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa powlekana - pas narynnowy i podrynnowy (2,3+2,3+6,2)*0,25*2	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
263	NNRNKB d.2. 202 0518-02 3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 10 cm 2,3+2,3+6,2	m m	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
264	NNRNKB d.2. 202 0519-01 3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm 2,3+2,3+6,2	m m	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
2.4		Chodniki z kostki brukowej			
265	KNR 2-01 d.2. 0121-02 4	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników 84,1*1,1/10000	ha ha	 0,009	 0,009
				RAZEM	0,009
266	KNR 4-01 d.2. 0101-06 4	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 84,1*1,1	m ² m ²	 92,510	 92,510
				RAZEM	92,510
267	KNR 2-31 d.2. 0401-02 4	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV 104,6	m m	 104,600	 104,600
				RAZEM	104,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268	KNR 2-01 d.2. 0212-01 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.266)*0,10+(poz.267)*0,15*0,20	m ³ m ³	 12,389	
				RAZEM	12,389
269	KNR 2-01 d.2. 0214-04 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 (poz.268)	m ³ m ³	 12,389	
				RAZEM	12,389
270	KNR 2-31 d.2. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 84,1	m ² m ²	 84,100	
				RAZEM	84,100
271	KNR 2-31 d.2. 0402-03 4	Ława pod obrzeże betonowe - ława betonowa zwykła 73,5*0,23*0,25	m ³ m ³	 4,226	
				RAZEM	4,226
272	KNR 2-31 d.2. 0403-03 4	Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 73,5	m m	 73,500	
				RAZEM	73,500
273	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,1	m ² m ²	 84,100	
				RAZEM	84,100
274	KNR 2-02 d.2. 0616-04 4 analogia	Dylatacja z pianki poliuretanowej od strony budynku między kostką a budynkiem 104,6-73,5	m ² m ²	 31,100	
				RAZEM	31,100
275	KNR 2- d.2. 010510-01 4	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm -po wyk. chodników i opaski ; przy obrzeżach (73,5)*0,40	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
2.5	45342000-6	Ogrodzenie placu zabaw			
276	KNR 2-01 d.2. 0119-01 5 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzeń w terenie równinnym 53/1000	km km	 0,053	
				RAZEM	0,053
277	KNR 2-01 d.2. 0312-06 5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - doły głębokości 50 cm 28	dól. dól.	 28,000	
				RAZEM	28,000
278	KNNR 2 d.2. 0106-02 5 analogia	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w wykopie 28*0,25*0,25*0,5	m ³ m ³	 0,875	
				RAZEM	0,875
279	KNR 2-02 d.2. 1805-11 5 analogia	Osadzenie pręseł ogrodzenia placu zabaw metalowe - pręśło malowane proszkowo dł. 200 cm wysokości 100 cm. konstrukcja wykonana ze słupków stalowych o przekroju 40x40 mm, pręśła wykonane z pręta o 12 mm, wzmocnione ceownikiem 40x20 mmw 53,0*1,0-1,0*1,0	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
280	KNNR 2 d.2. 1302-04 5 analogia	Montaż furtki stalowej malowane proszkowo dł. 100 cm wysokości 100 cm. Konstrukcja wykonana ze słupków stalowych o przekroju 40x40 mm, pręśła wykonane z pręta o 12 mm, wzmocnione ceownikiem 40x20 mm 1,0*1,0	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
281	KNR 2-01 d.2. 0121-02 6	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników 142,5/10000	ha ha	 0,014	
				RAZEM	0,014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282	KNR 4-01 d.2. 0101-06 6	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
283	KNR 2-01 d.2. 0212-01 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.282)*0,3	m ³ m ³	 42,750	
				RAZEM	42,750
284	KNR 2-01 d.2. 0214-04 6	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 (poz.283)	m ³ m ³	 42,750	
				RAZEM	42,750
285	KNNR 6 d.2. 0103-01 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
286	KNR 2-23 d.2. 0301-04 6	Ułożenie podkładu grub. 8 cm pod geotkaninę Piasek uziarnienie 0-4 mm poz.285*0,08	m ³ m ³	 11,400	
				RAZEM	11,400
287	KNR 2-01 d.2. 0236-03 6	Zagęszczenie podkładu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.285*0,08	m ³ m ³	 11,400	
				RAZEM	11,400
288	KNR AT-04 d.2. 0101-03 6	Warstwa agrotkaniny szerokiej, jako warstwa zabezpieczająca przed chwastami i stabilizująca podłoże pod sztuczne trawy -mocowanie na szpilki (kołki) z tworzywa sztucznego o dł. 15-20 cm z talerzem (łepkiem śr. minim. 5 cm, na dole zaczepy 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
289	KNR 2-31 d.2. 0114-01 6 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
290	KNR 2-31 d.2. 0105-07 6	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
291	KNR 2-31 d.2. 0105-08 6	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
292	KNR 2-23 d.2. 0303-05 6	Wykonanie posadzek z płyt syntetycznych 50x50 cm grubość płyty 40 mm zgodna z HIC (wys. swobodnego upadku) *Wymiar płyty 50x50 cm, grubość płyty zgodna z HIC (wys. swobodnego upadku: do HIC 1,3m - gr płyty 35mm; 142,5	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
2.7		Wyposażenie placu zabaw			
293	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - ławki przed placem zabaw - wymiary - długość 200cm, szerokość 40cm, wysokość 46,5 cm. Siedzisko jak i cała ławka wykonana w technologii betonu architektonicznego o wadze około 340kg; Sposób montażu - wolnostojąca 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
294	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - Kosze na śmieci z betonu architektonicznego. Wymiary - długość 50cm, szerokość 50cm, wysokość 45 cm. Łączna waga około 120kg; z wkładem stalowym umożliwiającym opróżnianie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
295	KNR 2-01 d.2. 0312-06 7	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - doły głębokości 70 cm 14	dół. dół.	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	KNNR 2 d.2. 0106-02 7 analogia	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w wykopie 14*0,25*0,25*0,7	m ³ m ³	 0,613	
				RAZEM	0,613
297	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_1 - Tablica z regulaminem o szerokości 50cm i całkowitej wysokości 170cm - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
298	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_2 - Sprężynowiec auto - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
299	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_3 - Huśtawka Swing dwuosobowa - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
300	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_4 - Bujak konika - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
301	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_5 - Piaskownica z impregnowanego drewna - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
302	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_6 - Huśtawka ważka - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
303	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż - EL_7 - Zestaw zabaw MINISWEET - zgodnie z kartą materiałową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
304	KNNR 1 d.3. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100
305	KNNR 1 d.3. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 58,30*1,2*1,75*0,7	m ³ m ³	 85,701	
				RAZEM	85,701
306	KNNR 1 d.3. 0308-04 z.o. 1 2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 58,30*1,2*1,75*0,3	m ³ m ³	 36,729	
				RAZEM	36,729
307	KNNR 1 d.3. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 58,30*1,75*2	m ² m ²	 204,050	
				RAZEM	204,050
308	KNNR 11 d.3. 0501-05 1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (58,30*1,2*(0,2+0,16+0,3))-(58,30*3,14*0,08*0,08)	m ³ m ³	 45,002	
				RAZEM	45,002
309	KNNR 1 d.3. 0318-03 z.o. 1 2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.305+poz.306-poz.308)*0,8	m ³ m ³	 61,942	
				RAZEM	61,942

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	KNNR 1 d.3. 0318-03 z.o. 1 2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.305+poz.306-poz.308)*0,2	m ³ m ³	 15,486	
				RAZEM	15,486
311	KNNR 4 d.3. 1308-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 58,30	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
312	KNNR 4 d.3. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
313	KNNR 4 d.3. 1610-02 1 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych poz.311	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
314	KNNR 4 d.3. 1610-02 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
315	KNNR 1 d.3. 0111-01 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej			
3.2.1		Roboty montażowe			
316	KNR-W 2-15 d.3. 0203-04 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8,5	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
317	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
318	KNR-W 2-15 d.3. 0208-01 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9,5	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
319	KNR-W 2-15 d.3. 0213-05 2.1	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
320	KNR-W 2-15 d.3. 0213-05 2.1	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50/50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
321	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 2.1	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
322	KNR-W 2-15 d.3. 0222-01 2.1	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
323	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 z.o. 2.1 2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - podejście pod umywalki 3	podej. podej.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 z.o. 2.1 2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - podejścia pod natryski	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
325	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 2.1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
326	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 z.o. 2.1 2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
327	KNNR 4 d.3. 1610-01 2.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		3	odc. -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
328	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2.1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
329	KNR 2-15 d.3. 0220-04 2.1	Montaż zlewów stalowych na ścianie w pomieszczeniu gospodarczym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
330	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2.1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
331	KNR 2-15 d.3. 0223-02 2.1	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
332	KNNR 7 d.3. 0503-08 2.1 kalk. własna	Kabiny do brodzików	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
333	KNR 4-03 d.3. 1008-07 2.1	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - przepusty dla rur kanalizacyjnych DN110 PVC	prze- pust.		
		1	prze- pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.	2	Roboty budowlane			
334	KNR 13-12 d.3. 0102-04 2.2	Mechaniczne wykucie otworów w stropach i ścianach dla prowadzenia przewodów kanalizacyjnych	m ³		
		((0,15*0,15)*3,0)+(0,1*0,1*3)	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
335	KNNR 3 d.3. 0305-01 2.2	Wykucie, замуrowanie i otyłkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.334	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
3.3		Instalacja wody zimnej, c.w.u			
3.3.	1	Roboty montażowe instalacja wody zimnej			
336	KNNR 4 d.3. 0111-03 3.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
337	KNNR 4 d.3. 0111-02 3.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Utworzenie Publicznego Żłobka w Jędrzejewie Nowym (07072020)
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
338	KNNR 4 d.3. 0111-01 3.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
339	KNNR 4 d.3. 0111-01 3.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
340	KNNR 4 d.3. 0128-01 3.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		poz.336+poz.337+poz.339+poz.339	m	66,000	
				RAZEM	66,000
341	KNNR 4 d.3. 0127-01 3.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
342	KNNR 4 d.3. 0127-02 3.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
343	KNNR 4 d.3. 1611-01 3.1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
344	KNNR 4 d.3. 0116-07 3.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
345	KNR 0-34 d.3. 0101-10 3.1	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.339	m	12,000	
				RAZEM	12,000
346	KNR 0-34 d.3. 0101-10 3.1	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.338	m	6,500	
				RAZEM	6,500
347	KNR 0-34 d.3. 0101-11 3.1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.337	m	3,000	
				RAZEM	3,000
348	KNR 0-34 d.3. 0101-11 3.1	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.336	m	39,000	
				RAZEM	39,000
349	KNNR 4 d.3. 0137-02 3.1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
350	KNNR 4 d.3. 0137-02 3.1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
351	KNNR 4 d.3. 0137-09 3.1	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
352	KNNR 4 d.3. 0137-01 3.1 analogia	Zaworki ocinające do WC ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.	2	Roboty montażowe instalacja c.w.u.			
353	KNNR 4 d.3. 0112-01 3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
354	KNNR 4 d.3. 0112-01 3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
355	KNNR 4 d.3. 0127-01 3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
356	KNNR 4 d.3. 0116-07 3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
357	KNNR 4 d.3. 0116-07 3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
358	KNR 0-34 d.3. 0101-10 3.2	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.354	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
359	KNR 0-34 d.3. 0101-10 3.2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.353	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
360	KNNR 4 d.3. 0143-01 3.2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
361	KNNR 4 d.3. 0128-01 3.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 poz.353+poz.354	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
362	KNNR 4 d.3. 0127-01 3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
363	KNNR 4 d.3. 0127-02 3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych poz.353+poz.354	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
364	KNNR 4 d.3. 1611-01 3.2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Instalacja hydrantowa			
365	KNNR 4 d.3. 0106-06 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26,5+18,5+11+1,5+1,5+2,5+2,0	m	63,500	
				RAZEM	63,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
366	KNNR 4 d.3. 0106-04 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
367	KNNR 0-34 d.3. 0101-16 4	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		poz.365	m	63,500	
				RAZEM	63,500
368	KNNR 0-34 d.3. 0101-11 4	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.366	m	10,000	
				RAZEM	10,000
369	KNNR 2-15 d.3. 0120-01 4	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
370	KNNR 4 d.3. 0132-04 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
371	KNNR 4 d.3. 0132-06 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
372	KNNR 4 d.3. 0132-06 4	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
373	KNNR 4 d.3. 0145-05 4 analogia	Zestawy podnoszące ciśnienie o śr. króćca 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
374	KNNR 4-03 d.3. 1008-07 4 kalk. własna	Wykonanie przejść przeciwpożarowych FIRELIT BMK	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
375	KNNR 4 d.3. 0128-02 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		poz.365+poz.366	m	73,500	
				RAZEM	73,500
376	KNNR 4 d.3. 0126-04 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy 1	prób.		1,000
		poz.365+poz.366	m	73,500	
				RAZEM	73,500
3.5		Zestaw wodomierzowy			
377	KNNR 4 d.3. 0106-06 5	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
378	KNNR 4 d.3. 0132-06 5	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
379	KNNR 4 d.3. 0132-06 5	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
380	KNNR 4 d.3. 0132-06 5	Zawory pierwszeństwa o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
381	KNNR 4 d.3. 0141-01 5	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
382	KNNR 4 d.3. 0128-02 5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 poz.377	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
383	KNNR 4 d.3. 0126-04 5	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy 1 poz.377	m prób. m	 3,000	 1,000
				RAZEM	3,000
3.6		Roboty montażowe instalacja centralnego ogrzewania			
384	KNNR 4 d.3. 0403-02 6	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
385	KNNR 4 d.3. 0418-07 6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
386	KNR-W 4-02 d.3. 0520-05 z.o. 6 2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
387	KNR-W 4-02 d.3. 0506-05 z.o. 6 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Trasy kablowe			
388	KNR 4-03 d.4. 1004-16 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
389	KNR 4-03 d.4. 1004-17 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm 9	otw. otw.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
390	KNR 4-03 d.4. 1001-04 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 20+16+7+16+3+12+39+10	m m	 123,000	 123,000
				RAZEM	123,000
391	KNR 5-08 d.4. 0226-04 1	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych Kanał instalacyjny bezhalogenowy 45x30 82	m m	 82,000	 82,000
				RAZEM	82,000
392	KNNR 5 d.4. 1201-05 1	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w stropie. Kołki E90 + uchwyty E90 kołki kotwiące E90 96	szt. szt.	 96,000	 96,000
				RAZEM	96,000
4.2		Rozdzielnie i WLZ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
393	KNR 5-14 d.4. 0101-01 2	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20kg - Tablica elektryczna TP wg dokumentacji projektowej Tablica elektryczna TP 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
394	KNR 5-14 d.4. 0101-01 2	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20kg - Rozdzielnica modułowa 1x6 natynkowa IP30 Rozdzielnica modułowa 1x6 natynkowa IP30 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
395	KNNR 5 d.4. 0407-02 2	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach. Modernizacja rozdzielni RG. Zabezpieczenie zasilania rozdzielni TP. Rozłącznik bezpiecznikowy 3 fazowy 20A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
396	KNNR 5 d.4. 0407-04 2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach. Modernizacja rozdzielni RG. Zabezpieczenie kurtyny powietrznej. Wył. różnicowoprądowy C20/0,03-AC 4-polowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
397	KNNR 5 d.4. 0407-04 2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach. Modernizacja rozdzielni RG. Zabezpieczenie zestawu podnoszącego ciśnienie. Wył. różnicowoprądowy C16/0,03-AC 4-polowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
398	KNR 5-14 d.4. 0517-05 2	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach. Modernizacja rozdzielni RG. Przewód instalacyjny H07V-K (LgY) 10 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
4.3		Okablowanie			
399	KNR 5-08 d.4. 0227-07 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo. Zasilanie rozdzielni TP Przewód N2XH-J B2ca 5x10 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
400	KNR 5-08 d.4. 0227-07 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo. Zasilanie zestawu podnoszącego ciśnienie. Przewód N2XH-J B2ca 5x4 26	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
401	KNR 5-08 d.4. 0227-07 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo. Zasilanie kurtyny powietrznej. Przewód N2XH-J B2ca 5x4 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
402	KNR 5-08 d.4. 0227-07 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo. Zasilanie oświetlenia zewnętrznego. Przewód N2XH-J B2ca 5x4 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
403	KNR 5-08 d.4. 0227-07 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo. Zasilanie rozdzielni modułowa 1x6 natynkowej IP30. Modernizacja rozdzielni TK Przewód N2XH-J B2ca 3x4 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
404	KNR 5-08 d.4. 0227-01 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo Przewód N2XH-J B2ca 3x2,5 4+14+25	m m	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
405	KNR 5-08 d.4. 0227-01 3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo Przewód N2XH-J B2ca 3x1,5 3+14+15+20	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
406	KNR 5-08 d.4. 0210-05 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym Przewód N2XH-J B2ca 3x2,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16+4+23+12+4+12	m	71,000	
				RAZEM	71,000
407	KNR 5-08 d.4. 0210-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym Przewód N2XH-J B2ca 3x1,5 15+5+6+37+3+14	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
408	KNNR 5 d.4. 0715-01 3	Układanie przewodów HDGs FE180/E90 5x4mm ² w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Przewód HDGs FE180/E90 5x4mm ² 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
4.4		Oprawy i osprzęt			
409	KNNR 5 d.4. 0301-12 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
410	KNNR 5 d.4. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
411	KNNR 5 d.4. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne jednobiegunowe 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
412	KNNR 5 d.4. 0306-04 4	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne schodowe 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
413	KNNR 5 d.4. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda podtynkowe 2-biegunowe 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
414	KNNR 5 d.4. 0308-05 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
415	KNNR 5 d.4. 0503-03 4 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 1900lm 840 p/t 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
416	KNNR 5 d.4. 0503-03 4 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 1750 lm 840 IP44 Oprawa LED 1750 lm 840 IP44 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
417	KNNR 5 d.4. 0503-03 4 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa 600x600 pt 3950 lm 840 Oprawa 600x600 pt 3950 lm 840 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
4.5		Oświetlenie zewnętrzne			
418	KNR 2-01 d.4. 0701-1102 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III 61+24	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
419	KNR 5-08 d.4. 0608-01 5	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² bednarka ocynkowana FeZn 25x4 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
420	KNR 5-10 d.4. 0301-02 5	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m 85	m m	85,000	
				RAZEM	85,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
421	KNNR 5 d.4. 0707-01 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x4mm ² Przewód HDGs FE180/E90 5x4mm ² 110	m m	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
422	KNR 5-10 d.4. 0303-01 5	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie Rury dwudzielna 110 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
423	KNR 2-01 d.4. 0705-0403 5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
424	KNNR 5 d.4. 1001-01 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słupy oświetleniowe 6m 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
425	KNNR 5 d.4. 1004-01 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 2. Naświetlacz LED 9050lm/740 IP65 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
426	KNR 5-08 d.4. 0508-03 5 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na elewacji budynku Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 1. Naświetlacz LED 6000lm/740 IP65 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
427	KNR 5-08 d.4. 0508-03 5 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na elewacji budynku Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 2. Naświetlacz LED 9050lm/740 IP65 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
428	Kalkulacja d.4. własna 5	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
4.6		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
429	KNR 5-08 d.4. 0604-03 6	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie pręty stalowe ocynkowane DFe fi 8mm mocowany na uchwytych klejonych 38	m m	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
430	KNR 5-08 d.4. 0618-01 6	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych złącza uniwersalne krzyżowe 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
431	KNNR 5 d.4. 0602-02 6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno. Bednarka FeZn 25x4 bednarka ocynkowana FeZn 25x4 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
4.7		Pomiary			
432	KNR 4-03 d.4. 1202-01 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
433	KNR 4-03 d.4. 1202-02 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
434	KNNR 5 d.4. 1305-01 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 15	prób. prób.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
435	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.4.	1201-02	płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy			
7		45	punkt	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1272,0475		
2.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie)	r-g	4590,7061		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Agrotknina szeroka	m ²	167,4375		167,4375			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0008		0,0008			
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0080		0,0080			
4.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,2143		0,2143			
5.	balustrada z stali nierdzewnej - pochylnia	m	32,6600		32,6600			
6.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000			
7.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000			
8.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000			
9.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	104,0000		104,0000			
10.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	20,8000		20,8000			
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	0,6222		0,6222			
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	48,1538		48,1538			
13.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	20,5151		20,5151			
14.	blacha tytanowo-cynkowa powlekana gr. 0,7	m ²	18,1794		18,1794			
15.	Blachowkręty	szt.	1440,7800		1440,7800			
16.	blachowkręty	szt.	96,2640		96,2640			
17.	bloczki silikatowej gr. 12 cm	szt.	148,9269		148,9269			
18.	Bloczki ścienne betonowe 2-cegły b-2 25 x 12 x 14 cm	szt	2403,0000		2403,0000			
19.	Bloczki ścienne z betonu komórkowego - YTONG o wymiarach 60x20x17,5 cm, kl. PP3/0.5S, profilowane	szt	601,8968		601,8968			
20.	Bloczki ścienne z betonu komórkowego - YTONG o wymiarach 60x20x36,5 cm, kl. PP4/0.6S+GT, profilowane	szt	102,1373		102,1373			
21.	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		1,0000			
22.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	20,3840		20,3840			
23.	Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	112,6160		112,6160			
24.	cement murarski '15'	kg	0,0600		0,0600			
25.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	2,0805		2,0805			
26.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0423		0,0423			
27.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,0929		0,0929			
28.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,3847		1,3847			
29.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,0004		0,0004			
30.	cokolik	m	54,9093		54,9093			
31.	Cokół przyścienny do wykł. dywanowej	m	50,1830		50,1830			
32.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
33.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000			
34.	D6 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne , szklone szybą bezpieczną , pochwyt , zamek na wkładkę wraz z naświetlem - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej ; wsp. U=<1,3 (160x310 cm)	szt	1,0000		1,0000			
35.	D7 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne , szklone szybą bezpieczną , pochwyt , zamek na wkładkę ; wsp. U=<1,3 (160x210 cm)	szt	1,0000		1,0000			
36.	D8 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - półpełne , szklone szybą bezpieczną , pochwyt , zamek na wkładkę ; wsp. U=<1,3 (140x210 cm)	szt	1,0000		1,0000			
37.	deski iglaste obrzynane 14-25 mm kl. III	m ³	0,0116		0,0116			
38.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0,0144		0,0144			
39.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0079		0,0079			
40.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0,0135		0,0135			
41.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,5826		0,5826			
42.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,1672		0,1672			
43.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0052		0,0052			
44.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0666		0,0666			
45.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,0120		0,0120			
46.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	1,9668		1,9668			
47.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0,1836		0,1836			
48.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0,0031		0,0031			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
49.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0,0234		0,0234			
50.	drewno opałowe	kg	213,1991		213,1991			
51.	Drewno opałowe z demontaży	kg	19,2600		19,2600			
52.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	3,7329		3,7329			
53.	Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,4140		0,4140			
54.	Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 2,0 - 6,0 mm	kg	5,8500		5,8500			
55.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,6840		0,6840			
56.	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm	kg	6,9458		6,9458			
57.	drzwi aluminiowe DYM EI30	m ²	2,9400		2,9400			
58.	Drzwi drewniane wewnętrzne przesuwne, 2-skrzydłowe, pełne, pochwyty na każdym skrzydle, prowadnice, zamek D2	szt	1,0000		1,0000			
59.	drzwi wewnętrzne pełne płytowe z ościeżnicą regulowaną EI30	m ²	2,1000		2,1000			
60.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne IPE180 zab. antykorozyjnie śruby z nakrętkami	kg	92,8800		92,8800			
61.	EL_1 - Tablica z regulaminem o szerokości 50cm i całkowitej wysokości 170cm - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
62.	EL_2 - Sprężynowiec auto - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
63.	EL_3 - Huśtawka Swing dwuosobowa - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
64.	EL_4 - Bujak konika - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
65.	EL_5 - Piaskownica z impregnowanego drewna - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
66.	EL_6 - Huśtawka ważka - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
67.	EL_7 - Zestaw zabaw MINISWEET - zgodnie z kartą materiałową	szt	1,0000		1,0000			
68.	elektrody	kg	1,9596		1,9596			
69.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania	dm ³	1,5174		1,5174			
70.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	7,8495		7,8495			
71.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	dm ³	11,6160		11,6160			
72.	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	114,0884		114,0884			
73.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna	dm ³	1,4326		1,4326			
74.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm ³	21,4949		21,4949			
75.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm ³	107,0858		107,0858			
76.	Folia fundamentowa kubelkowa - 1,0 m x 20m	m ²	79,4911		79,4911			
77.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	46,2000		46,2000			
78.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m ²	152,9860		152,9860			
79.	folia polietylenowa izolacyjna	szt	0,0090		0,0090			
80.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	190,9950		190,9950			
81.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	84,1050		84,1050			
82.	Furtka stalowa malowana proszkowo dł. 100 cm wysokości 100 cm. Konstrukcja wykonana ze słupków stalowych o przekroju 40x40 mm, przeszła wykonane z pręta o 12 mm, wzmocnione ceownikiem 40x20 mm	m ²	1,0000		1,0000			
83.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0234		0,0234			
84.	gips szpachlowy	t	0,0048		0,0048			
85.	Gips szpachlowy 25 kg TECHNID	kg	4,5675		4,5675			
86.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na różnych podłożach	kg	2797,4531		2797,4531			
87.	Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L	kg	2050,2375		2050,2375			
88.	gniazda brygosczelne 2-biegunowe	szt.	2,0400		2,0400			
89.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	11,2200		11,2200			
90.	Gont bitumiczny Icopal (Finlandia) kształt S - plaster miodu cieniowany: czarny błyszczący	m ²	23,1012		23,1012			
91.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszzeń	szt.	3,0000		3,0000			
92.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	14,1556		14,1556			
93.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,8823		1,8823			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
94.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2419		0,2419			
95.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35,6856		35,6856			
96.	haki do muru	kg	0,9120		0,9120			
97.	impregnat do drewna	kg	1,5022		1,5022			
98.	Impregnat grunt.-szczepny do pyłających i chłonnych podłoży	dm ³	7,7253		7,7253			
99.	kabina natryskowa	szt.	1,0000		1,0000			
100.	Kanał instalacyjny bezhalogenowy 45x30	m	90,2000		90,2000			
101.	Kątownik aluminiowy, o wymiarze 20x20x2 mm - 40x40x2 mm	kg	5,5860		5,5860			
102.	Kątownik przyścienny do sufitów podwieszanych 19x24 mm	m	84,8562		84,8562			
103.	kineta studzienki z PE	szt.	3,0000		3,0000			
104.	Klamerki mocujące	szt.	282,1962		282,1962			
105.	Klamry ciesielskie U	kg	39,6112		39,6112			
106.	Klej do wykładzin dywanowych	kg	26,7934		26,7934			
107.	klej Thermoflex 474	dm ³	3,0651		3,0651			
108.	Klej winylowy emulsyjny Wikol	kg	1,1110		1,1110			
109.	Kliny z drewna	m ³	0,0020		0,0020			
110.	klipsy montażowe Thermo clips	100 szt.	4,9500		4,9500			
111.	klipsy montażowe Thermo clips	szt.	317,5000		317,5000			
112.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 6mm	szt	144,9800		144,9800			
113.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	371,9859		371,9859			
114.	Kołki do montażu stolarki	szt	66,8980		66,8980			
115.	kołki do wstrzeliwania	szt.	13,9583		13,9583			
116.	kołki kotwiące E90	szt.	96,0000		96,0000			
117.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	34,8609		34,8609			
118.	konstrukcje wsporcze	kg	20,0000		20,0000			
119.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kg	1,0000		1,0000			
120.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	96,1963		96,1963			
121.	kosze na śmieci z betonu architektonicznego. Wymiary: długość 49 cm, szerokość 45cm, wysokość całkowita 45cm; z wkładem stalowym umożliwiającym opróżnianie	szt	1,0000		1,0000			
122.	kotwy stalowe	szt.	24,7607		24,7607			
123.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,7573		0,7573			
124.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II	m ³	1,4963		1,4963			
125.	kruszywo	t	0,5119		0,5119			
126.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,5000		8,5000			
127.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	3,8250		3,8250			
128.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	15,8200		15,8200			
129.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	147,9720		147,9720			
130.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD"	m	31,1520		31,1520			
131.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	7,0479		7,0479			
132.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	2,6129		2,6129			
133.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	41,4900		41,4900			
134.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	79,3016		79,3016			
135.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	13,4144		13,4144			
136.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	3,5360		3,5360			
137.	listwa cokołowa	m	22,8270		22,8270			
138.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	10,2827		10,2827			
139.	Listwy przyścienne z drewna bukowego	m	11,7160		11,7160			
140.	ławki parkowe z betonu architektonicznego o wymiarach długość 200cm, szerokość 50cm, wysokość całkowita 50cm Ławka betonowa z wygodnym siedziskiem wykonanym z drewna, bez oparcia; Sposób montażu - wolnostojąca. zgodnie z opisem architektonicznym	szt	1,0000		1,0000			
141.	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	118,3776		118,3776			
142.	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu dł. 180 mm - 220 mm	szt	3,3280		3,3280			
143.	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu dł. do 120 mm	szt	14,2480		14,2480			
144.	Łącznik wzdluzny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	29,5944		29,5944			
145.	łączniki instalacyjne jednobiegowe	szt.	7,1400		7,1400			
146.	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4,0800		4,0800			
147.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	553,9428		553,9428			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
148.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4,4000		4,4000			
149.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt.	31,2550		31,2550			
150.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	1,2000		1,2000			
151.	łączniki żeliwne kołnierzone kompensacyjne o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,0000		1,0000			
152.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	11,2350		11,2350			
153.	Masa tynkarska mozaikowa	kg	255,4920		255,4920			
154.	Masa tynkarska podkładowa pod tynk mozaikowy	kg	24,8562		24,8562			
155.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm ³	3,2904		3,2904			
156.	Masa uszczelniająca silikonowa Silikon	dm ³	0,1088		0,1088			
157.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	851,2684		851,2684			
158.	masa żywiczna Superflex 40	kg	41,6768		41,6768			
159.	maty (płyty) trzciny gr. 3.5 cm	m ²	0,3800		0,3800			
160.	Mydła techniczne	kg	8,2953		8,2953			
161.	nadproża prefabrykowane do ścian działowych	m	9,6900		9,6900			
162.	Nasiona traw	kg	0,3528		0,3528			
163.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	74,9700		74,9700			
164.	Odboje drzwiowe gumowe	szt.	7,2800		7,2800			
165.	Ogrodzenie metalowe - przeszło malowane proszkowo dł. 200 cm wysokości 100 cm. konstrukcja wykonana ze słupków stalowych o przekroju 40x40 mm, przeszła wykonane z pręta o 12 mm, wzmocnione ceownikiem 40x20 mm	m ²	52,0000		52,0000			
166.	Okno z PVC - PANORAMA, dwuszybowe, O36, O37/PA	szt.	1,0000		1,0000			
167.	Okucie stolarskie - blokada wc	szt.	1,0000		1,0000			
168.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z szyldem	szt.	5,0000		5,0000			
169.	Okucie stolarskie - wkładki drzwiowe, mosiądz	szt.	4,0000		4,0000			
170.	Opaska drzwiowa HDF	m	11,6416		11,6416			
171.	opaski kablowe typu Oki	szt.	11,0000		11,0000			
172.	Oprawa 600x600 pt 3950 lm 840	szt.	12,0000		12,0000			
173.	Oprawa LED 1750 lm 840 IP44	szt.	4,0000		4,0000			
174.	Oprawa LED 1900lm 840 p/t	szt.	10,0000		10,0000			
175.	Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 1. Naświetlacz LED 6000lm/740 IP65	szt.	1,0000		1,0000			
176.	Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 2. Naświetlacz LED 9050lm/740 IP65	kpl.	8,0000		8,0000			
177.	Oprawa zewnętrzna. Oznaczenie nr 2. Naświetlacz LED 9050lm/740 IP65	szt.	1,0000		1,0000			
178.	Oslony na grzejniki z płyty meblowej z konstrukcją	m ²	12,9360		12,9360			
179.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt.	5,0000		5,0000			
180.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	13,2000		13,2000			
181.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm'	m	20,3500		20,3500			
182.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm"	m	3,3000		3,3000			
183.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm'''	m	53,9000		53,9000			
184.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm	m	73,0250		73,0250			
185.	pale szalunkowe stalowe	t	1,3875		1,3875			
186.	Panel podłogowy AROMA Dąb Waniliowy D 3328 KRONOPOL	m ²	10,5040		10,5040			
187.	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333	m ²	2,5920		2,5920			
188.	Papa podkładowa zwykła P/400/1200 15 m2	m ²	20,0210		20,0210			
189.	papa smołowa izolacyjna	m ²	72,8985		72,8985			
190.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - dwie warstwy	m ²	125,3868		125,3868			
191.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	61,0995		61,0995			
192.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	5,9008		5,9008			
193.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,7056		0,7056			
194.	Pianka poliuretanowa	kg	0,7840		0,7840			
195.	pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,0161		0,0161			
196.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm ³	2,1796		2,1796			
197.	piasek	m ³	9,1138		9,1138			
198.	piasek	m ³	6,9530		6,9530			
199.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0,2691		0,2691			
200.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	54,9024		54,9024			
201.	Piasek do nawierzchni drogowych łamany	m ³	9,2198		9,2198			
202.	piasek do zasypki	m ³	9,5000		9,5000			
203.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,7438		0,7438			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
204.	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m ³	12,3120		12,3120			
205.	Piasek zwykły 0-2 mm'	m ³	0,9335		0,9335			
206.	Płyta ekstrudowana wodoodporna, URSA XPS N-III-I, produkowana na bazie CO ₂ , o grubości 100 mm, o wytrzymałości na ściskanie przy 10% odkształceniu - 300 kPa	m ²	23,5484		23,5484			
207.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Zwykła GKB/Typ A1, KPOS, 12,5x1200x2600	m ²	41,1180		41,1180			
208.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna RIGIPS TYP DF / GKF gr. 15 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS	m ²	40,6560		40,6560			
209.	Płyta izolacyjna URSA KDP 2/V, z mineralnej wełny szklanej, pokryta jednostronnie welonem szklanym w kolorze czarnym, komprymowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowana, o wymiarach 1250x600 mm i grubości 150 mm	m ²	78,7385		78,7385			
210.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (podłoga) wg PN-EN 13163	m ³	20,2230		20,2230			
211.	Płyta styropianowa wg PN -EN 13163 EPS 100-038	m ³	0,2819		0,2819			
212.	Płyta z pianki grubości 20 mm	m ²	35,7650		35,7650			
213.	Płyta z wełny mineralnej - ściany zewnętrzne wentylowane, o grubości 50 mm	m ²	1,0658		1,0658			
214.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów PAROC ROS 30 1800x1200mm o grubości 100mm	m ²	81,3120		81,3120			
215.	Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych DACHOTERM S 1200/2000 mm, gr. 50mm, ISOVER	m ²	40,6560		40,6560			
216.	Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych Polterm-Uni 20 wymiar 20x600x1000mm ISOVER	m ²	1,1025		1,1025			
217.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 60x60 cm	m ²	35,8173		35,8173			
218.	Płytki do sufitów kasetonowanych 60x60 cm, z krawędzią A CASOBIANCA, RIGIPS	m ²	103,6035		103,6035			
219.	plytki gres typ 1 - płytka 59,7x59,7 gr. 10mm klasa R12 - TYP1	m ²	89,1914		89,1914			
220.	plyty gumowe grubości 40 mm Płyta Proflex EPDM	m ²	145,3500		145,3500			
221.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,0304		0,0304			
222.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0152		0,0152			
223.	plyty pomostowe robocze	m ²	1,1705		1,1705			
224.	Płyty silikato-cementowe PROMAT gr 20 mm	m ²	7,0823		7,0823			
225.	Płyty z konglomeratów kamiennych	m ²	7,9950		7,9950			
226.	podchloryn sodowy	kg	1,0000		1,0000			
227.	podkładki pod szyby	szt.	18,6690		18,6690			
228.	podstawa PMF 100	szt.	4,0000		4,0000			
229.	pokrywa żeliwna	szt.	3,0000		3,0000			
230.	pospółka	m ³	53,3643		53,3643			
231.	pospółka	m ³	61,9420		61,9420			
232.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,6000		0,6000			
233.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S	kg	4847,0400		4847,0400			
234.	Pręt wieszaka	szt.	209,1804		209,1804			
235.	pręty stalowe ocynkowane DFe fi 8mm mocowane na uchwytach klejonych	m	39,5200		39,5200			
236.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,2999		0,2999			
237.	Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 - 300 cm - narożnik z siatką	szt.	6,4445		6,4445			
238.	Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych	m	327,5844		327,5844			
239.	Progi drzwiowe mosiężne	m	7,7040		7,7040			
240.	przejścia p.poż. FIRELIT BMK	szt.	3,1200		3,1200			
241.	Przewód HDGs FE180/E90 5x4mm ²	m	139,3600		139,3600			
242.	Przewód instalacyjny H07V-K (LgY) 10	m	6,2400		6,2400			
243.	Przewód N2XH-J B2ca 3x1,5	m	137,2800		137,2800			
244.	Przewód N2XH-J B2ca 3x2,5	m	118,5600		118,5600			
245.	Przewód N2XH-J B2ca 3x4	m	1,0400		1,0400			
246.	Przewód N2XH-J B2ca 5x10	m	46,8000		46,8000			
247.	Przewód N2XH-J B2ca 5x4	m	64,4800		64,4800			
248.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	24,4800		24,4800			
249.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ³	0,6547		0,6547			
250.	Rozdzielnicza modułowa 1x6 natynkowa IP30	szt.	45,0000		45,0000			
251.	Rozłącznik bezpiecznikowy 3 fazowy 20A	szt.	1,0000		1,0000			
252.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10,8951		10,8951			
253.	Rura spustowa okrągła z blachy ocynkowanej powlekanej, o śr. 75 mm	m	11,8800		11,8800			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
254.	Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 100 mm	m	3,1500		3,1500			
255.	Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 80 mm	m	4,7250		4,7250			
256.	rura teleskopowa	szt.	3,0000		3,0000			
257.	Rury dwudzielna 110	m	46,8000		46,8000			
258.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8,3700		8,3700			
259.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	7,9050		7,9050			
260.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,8800		9,8800			
261.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,0800		1,0800			
262.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,3300		1,3300			
263.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	59,4660		59,4660			
264.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	7,5000		7,5000			
265.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	3,7647		3,7647			
266.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	4,0000		4,0000			
267.	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10 BX czarne	m	1,0400		1,0400			
268.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 20 mm	m	5,2000		5,2000			
269.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	m	10,3000		10,3000			
270.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	67,8300		67,8300			
271.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	m	6,0000		6,0000			
272.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	13,2000		13,2000			
273.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	20,3500		20,3500			
274.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	3,2400		3,2400			
275.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	42,1200		42,1200			
276.	Rynna dachowa półokrągła z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, o śr. 100 mm	m	11,3400		11,3400			
277.	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 120 mm	m	4,7040		4,7040			
278.	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 150 mm	m	5,7750		5,7750			
279.	Samozamykacz do drzwi al	szt	5,0000		5,0000			
280.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	1,0000		1,0000			
281.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	93,4507		93,4507			
282.	Siatka stalowa zgrzewana fi 1,6-2,00 mm	m ²	163,7100		163,7100			
283.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	0,7290		0,7290			
284.	Siatka z włókna szklanego	m ²	9,5147		9,5147			
285.	silikon	kg	0,2400		0,2400			
286.	Skrzydło płytowe (płyta prasowana) + tuleje went., wykończenie folią 90x200 cm /1,80 m ² /	szt	1,0000		1,0000			
287.	Skrzydło płytowe (płyta prasowana) wewnętrz-lokalowych pełne, wykończenie folią 90x200 cm /1,80 m ² /	szt	6,0000		6,0000			
288.	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m ³	0,0009		0,0009			
289.	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 3,0 m	m ³	0,0157		0,0157			
290.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0220		0,0220			
291.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0021		0,0021			
292.	Słupy oświetleniowe 6m	szt.	4,0000		4,0000			
293.	Spoiwa cynowo-ołowiane LC40, LC40A	kg	0,2145		0,2145			
294.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,7674		0,7674			
295.	Sprężyny przyścienne	szt.	162,8055		162,8055			
296.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		1,0000			
297.	Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna Atlas Cermit	kg	8,2215		8,2215			
298.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2,0000		2,0000			
299.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt.	2,0000		2,0000			
300.	sznur konopny smołowany	kg	0,0300		0,0300			
301.	sznur konopny surowy	kg	0,0200		0,0200			
302.	Szpilki do agrotkaniny z tworzywa sztucznego L=15-20 cm	szt.	570,0000		570,0000			
303.	Ścianki systemowe z płyty HPL z okuciami aluminiowymi, drzwi o szerokości przejścia 80 cm, Kabiny sanitarne np. HPL10LUX NP - KIDS JUNGLE.	m ²	3,7500		3,7500			
304.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1200		0,1200			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
305.	Tablica elektryczna TP	szt.	1,0000		1,0000			
306.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4,0000		4,0000			
307.	Taśma malarska	m	228,1500		228,1500			
308.	taśma spoinowa	m	6,2331		6,2331			
309.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	77,8800		77,8800			
310.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	22,1681		22,1681			
311.	tluczeń kamienny niesortowany	t	11,3873		11,3873			
312.	trzon studzienki rura karbowana	m	3,1500		3,1500			
313.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	0,9900		0,9900			
314.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	30,5600		30,5600			
315.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	11,0000		11,0000			
316.	Uchwyt PP śr. 16 do rur PP	szt	17,1600		17,1600			
317.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	5,0490		5,0490			
318.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.	2,0500		2,0500			
319.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 32 mm	szt.	5,2000		5,2000			
320.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt.	27,9300		27,9300			
321.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	8,2000		8,2000			
322.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	13,5000		13,5000			
323.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	26,4550		26,4550			
324.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,7500		3,7500			
325.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	43,2900		43,2900			
326.	umywalki porcelanowe	szt.	2,0000		2,0000			
327.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000		1,0000			
328.	uszczelka	szt.	6,0000		6,0000			
329.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	3,0000		3,0000			
330.	Utylizacja mat. rozbiórkowych	m ³	71,3370		71,3370			
331.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,3873		0,3873			
332.	wazelina techniczna	kg	0,9900		0,9900			
333.	wężownice z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów)	szt.	1,0000		1,0000			
334.	Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	209,1804		209,1804			
335.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	254,2160		254,2160			
336.	woda	m ³	11,9129		11,9129			
337.	Woda z rurociągów	m ³	1,8488		1,8488			
338.	woda z rurociągu	m ³	20,6000		20,6000			
339.	wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,0000		1,0000			
340.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
341.	wsporniki dachowe/ UCHWYTY KLEJONE	szt.	38,3800		38,3800			
342.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	2,0000		2,0000			
343.	wsporniki ścienne	szt.	20,2000		20,2000			
344.	wycieraczka systemowa 140x70 cm	szt	1,0000		1,0000			
345.	Wykładzina podłogowa z włókien naturalnych - wełnianych, tkanych	m ²	100,4640		100,4640			
346.	Wyl. różnicowoprądowy C16/0,03-AC 4-polowy	szt.	1,0000		1,0000			
347.	Wyl. różnicowoprądowy C20/0,03-AC 4-polowy	szt.	1,0000		1,0000			
348.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	10,2423		10,2423			
349.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	0,0147		0,0147			
350.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0541		0,0541			
351.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0090		0,0090			
352.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0148		0,0148			
353.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0,0070		0,0070			
354.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	2,2695		2,2695			
355.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,4736		1,4736			
356.	Zaprawa do spoinowania elastyczna - spoina kolor	kg	19,3133		19,3133			
357.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	261,8340		261,8340			
358.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	53,1970		53,1970			
359.	Zaprawa klejowa do dociepleń ATLAS STOP-TER K-20 25 kg	kg	497,4840		497,4840			
360.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	456,0240		456,0240			
361.	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	19,4292		19,4292			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
362.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych i siatki , przy dociepleniach metodą lekką	kg	65,2068		65,2068			
363.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna	kg	182,9824		182,9824			
364.	zaprawa murarska	kg	36,2449		36,2449			
365.	Zaprawa murarska Atlas 30kg	kg	279,2447		279,2447			
366.	Zaprawa murarska z trasem	kg	33,3200		33,3200			
367.	zaworki odcinające ścienne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000			
368.	zawory antyskażeniowe typu EA o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
369.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	1,0000		1,0000			
370.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	1,0000		1,0000			
371.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,0000		2,0000			
372.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 50 mm	szt.	7,0000		7,0000			
373.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1,0000		1,0000			
374.	zawory wodne zwrotne o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
375.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	2,0000		2,0000			
376.	zawór napowietrzający z PCV o śr. 110/50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
377.	zawór napowietrzający z PCV o śr. 50/50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
378.	zawór pierwszeństwa o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
379.	Zemia urodzajna (humus)	m ³	1,5288		1,5288			
380.	Zestawy podnoszące ciśnienie o śr. króćca 50 mm	szt.	1,0000		1,0000			
381.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1,0000		1,0000			
382.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	7,0000		7,0000			
383.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,0000		7,0000			
384.	złącza kontrolne	szt.	0,4000		0,4000			
385.	złącza uniwersalne krzyżowe	szt.	4,0000		4,0000			
386.	zweźka 425/315	szt.	79,7500		79,7500			
387.	żwir do betonów	m ³	0,1760		0,1760			
388.	Materiały pomocnicze	zł						
389.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	6,8888		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,8596		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0,6886		
4.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,9833		
5.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	15,8220		
6.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	7,3727		
7.	Deskowanie systemowe ścian PERI UNO 270 (100 m2)	m-g	4,5535		
8.	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	24,2208		
9.	Kamera TV	m	58,3000		
10.	koparka 0.60 m3	m-g	2,6225		
11.	koparka 2.50 m3	m-g	1,5590		
12.	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	6,0475		
13.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2,6605		
14.	młot pneumatyczny	m-g	1,4994		
15.	nożyce do prętów	m-g	1,7052		
16.	Nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne do 13 mm	m-g	27,5616		
17.	piła do cięcia kostki	m-g	2,3463		
18.	Piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM	m-g	1,1200		
19.	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,6419		
20.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,0843		
21.	Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	21,6978		
22.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	3,6800		
23.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,6886		
24.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	24,2840		
25.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,7288		
26.	rusztowanie	m-g	18,7193		
27.	rusztowanie rurowe	m-g	13,4527		
28.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2250		
29.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	18,8176		
30.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	6,9681		
31.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	42,5854		
32.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	66,7738		
33.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,8859		
34.	spawarka	m-g	0,5880		
35.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	8,0100		
36.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14,6970		
37.	Spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,9078		
38.	Spycharka gasienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,5480		
39.	środek transportowy	m-g	13,8128		
40.	środek transportowy	m-g	2,6887		
41.	środek transportowy	m-g	0,8312		
42.	środek transportowy	m-g	3,1300		
43.	środek transportowy	m-g	0,4727		
44.	środek transportowy'	m-g	0,1764		
45.	środek transportowy'	m-g	1,1542		
46.	środek transportowy'	m-g	0,3266		
47.	środek transportowy"	m-g	0,4415		
48.	środek transportu	m-g	0,0939		
49.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,4032		
50.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	0,6420		
51.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,2993		
52.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,3663		
53.	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	0,7132		
54.	wibrator powierzchniowy	m-g	12,2005		
55.	Wózek platformowy elektryczny do 2 t (1)	m-g	0,9833		
56.	wyciąg	m-g	5,5368		
57.	wyciąg	m-g	38,7320		
58.	wyciąg	m-g	0,1203		
59.	wyciąg'	m-g	0,3266		
60.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2110		
61.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	28,6554		
62.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	0,3534		
63.	żuraw do 5t	m-g	0,1937		
64.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,7363		
65.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,4431		
66.	Żuraw przesuwny przyścienny lub budowlany 0,50-0,75 t	m-g	0,5250		
67.	żuraw samochodowy	m-g	0,9286		
68.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,6793		
69.	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,4069		
70.	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,6538		
				RAZEM	

Słownie: