
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku szkoły na oddział żłobka
ADRES INWESTYCJI: Gmina Byczyna, ul. Poznańska, dz. nr 390 k.m. 7
NAZWA INWESTORA: GMINA BYCZYNA
ADRES INWESTORA: 46-220 BYCZYNA , UL. RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA: 22.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.06.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż R*0,5	m2		
		$0,9 * 2,0 * 3 + 0,9 * 2,02 * 4 + 0,7 * 2,0 * 4 + 1,0 * 2,01 + 0,9 * 2,02 * 5 + 0,8 * 2,02$	m2	30,99	
				RAZEM	30,99
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		$1,46 * 1,26 * 12 + 1,94 * 1,26$	szt.	24,52	
				RAZEM	24,52
3 d.1	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic drzwiowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,0 * 2,25 * 0,13 + 3,21 * (1,62 * 0,09 + 1,66 * 0,12 + 1,56 * 0,10 * 2 + 1,73 * 0,10) + 1,0 * 0,44 * 2,25 * 3 + 5,73 * 0,20 * 3,21 * 3 + 1,0 * 2,25 * 0,20 + 1,0 * 2,25 * 0,31$	m3	18,11	
				RAZEM	18,11
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m2		
		$51,17 + 48,57 + 36,78 + 11,83 + 49,02$	m2	197,37	
				RAZEM	197,37
6 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(4,77 + 2,80 + 2,64 + 1,18 + 2,01 + 1,62 + 2,01 + 1,08 + 2,64 + 2,81 + 4,77 + 1,73) * 2,0$	m2	60,12	
				RAZEM	60,12
7 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$11,13 + 11,38$	m2	22,51	
				RAZEM	22,51
8 d.1	KNR 19-01 0358-06 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		$2 * 1,59 + 1,63$	m	4,81	
				RAZEM	4,81
9 d.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - R*0,5	m2		
		$1,59 * 2,05 * 2 + 1,63 * 2,05$	m2	9,86	
				RAZEM	9,86
10 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$(7,88 * 0,6 + 1,0 * 0,83 + 15,11) * 0,20$	m3	4,13	
				RAZEM	4,13
11 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		$poz.1 * 0,04 + poz.3 * (2,1 * 2 + 1,0) * 0,1 * 0,12 + poz.4 + poz.5 * 0,01 + poz.6 * 0,03 + poz.7 * 0,03 + poz.8 * 0,2 * 0,05 + poz.9 * 0,12 + poz.10 + poz.2 * 0,10$	m3	32,61	
				RAZEM	32,61
12 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.11	m3	32,61	
				RAZEM	32,61
13 d.1	KW	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.11 * 1,2	t	39,13	
				RAZEM	39,13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty budowlane			
14	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,9 * 2,05 * 11 + 0,9 * 2,02 * 5 + 0,9 * 2,0	m2	31,19	
				RAZEM	31,19
15	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych przeciwpożarowych EI 60	m2		
		1,0 * 2,01 + 1,20 * 2,05 * 1	m2	4,47	
				RAZEM	4,47
16	KSNR 2 1002-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych aluminiowych oszklonych z szybą o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,46	
				RAZEM	2,46
17	KSNR 2 1002-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych aluminiowych oszklonych z szybą o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych przeciwpożarowych EI60	m2		
		1,2 * 2,05 * 2	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
18	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		1,59 * 2,05 * 9 + 1,60 * 2,05 * 4 + 1,30 * 2,10 * 6 + 1,0 * 2,10 * 10 + 1,0 * 2,12 * 4 + 1,10 * 2,12 + 1,13 * 1,07 + 1,31 * 1,06 + 1,62 * 1,89 + 2,30 * 1,89 * 5 + 1,65 * 2,04 + 1,50 * 2,16 + 1,45 * 2,15	m2	127,77	
				RAZEM	127,77
19	KNNR-W 3 1107-04	Wymiana szyb zespolonych w stolarnie okiennej o powierzchni do 1,0 m2 - ramy i ścianki PCV - wymiana na szybę E60	m2		
		0,74 * 0,76 + 1,62 * 1,89 + 1,31 * 1,06	m2	5,01	
				RAZEM	5,01
20	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		1,62 * 0,09 + 1,66 * 0,12 + 1,56 * 0,10 * 2 + 1,73 * 0,10 + 5,73 * 0,20 * 3	m2	4,27	
				RAZEM	4,27
21	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
		30,09 + 28,85 + 28,87 + 48,88 + 46,94 + 3 * 0,12 + 5 * 1,0 * 0,44 + 3 * 1,20 * 0,44	m2	187,77	
				RAZEM	187,77
22	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.21	m2		
			m2	187,77	
				RAZEM	187,77
23	KNR K-04 0501-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z wywinięciem 10cm na ściany	m2		
		30,09 + 28,85 + 28,87 + 48,88 + 46,94 + ((5,44 + 5,03 + 5,04 + 8,55 + 8,24) * 2 + 5,75 * 2 + 5,73 * 2 + 5,72 * 2 + 5,70 * 2 - 13 * 1,0 - 3 * 1,20) * 0,1 + 3 * 0,12 + 5 * 1,0 * 0,44 + 3 * 1,20 * 0,44	m2	197,15	
				RAZEM	197,15
24	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany o szerokości 10cm	m2		
		30,09 + 28,85 + 28,87 + 48,88 + 46,94 + ((5,44 + 5,03 + 5,04 + 8,55 + 8,24) * 2 + 5,75 * 2 + 5,73 * 2 + 5,72 * 2 + 5,70 * 2 - 13 * 1,0 - 3 * 1,20) * 0,1 + 3 * 0,12 + 5 * 1,0 * 0,44 + 3 * 1,20 * 0,44	m2	197,15	
				RAZEM	197,15
25	KNR AT-43 0106-13 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 120 mm, z pokryciem obustronnym trójwarstwowym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,74 + 5,73 * 2 + 5,70 + 1,55 + 1,37 + 1,43 + 3,95 + 2,97 + 1,25 + 1,14 + 3,77 + 1,48) * 3,21 - 1,30 * 2,10 * 3 - 1,0 * 2,10 * 4$	m2	117,62	
				RAZEM	117,62
26 d.2	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$0,68 * 1,89 + 0,29 * 2,05 * 2 + 0,33 * 2,05 + 1,0 * 2,10 * 3 + 1,46 * 1,26 * 12 + 1,94 * 1,26$	m3	33,97	
				RAZEM	33,97
28 d.2	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe	m belki		
		$1,5 * 6 * 3 + 1,5 * 1 + 1,5 * 4$	m belki	34,50	
				RAZEM	34,50
29 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$0,68 * 1,89 + 0,29 * 2,05 * 2 + 0,33 * 2,05 + 1,0 * 2,10 * 4 * 2 + 1,46 * 1,26 * 12 + 1,94 * 1,26$	m2	44,47	
				RAZEM	44,47
30 d.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,62 * 0,09 + 1,66 * 0,12 + 1,56 * 0,10 * 2 + 1,73 * 0,10 + 5,73 * 0,20 * 3$	m2	4,27	
				RAZEM	4,27
31 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$((5,74 + 5,73 * 2 + 5,70 + 1,55 + 1,37 + 1,43 + 3,95 + 2,97 + 1,25 + 1,14 + 3,77 + 1,48) * 3,21 - 1,30 * 2,10 * 3 - 1,0 * 2,10 * 4) * 2 + 19,0 * 2,8 - 1,0 * 2,1 * 3 + (5,49 + 1,48 * 2) * 2,8 - 1,3 * 2,1 + 17,36 * 3,21 - 1,72 * 2,31 - 1,0 * 2,1 + 14,10 * 3,21 * 2 - 1,65 * 1,76 - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,66 * 1,78 + 10,58 * 3,21 - 1,0 * 2,12 - 1,71 * 1,71 * 2 - 1,65 * 3,21 + (7,26 + 10,87 + 10,90 + 7,48) * 1,21 - 1,13 * 1,07 - 1,31 * 1,06 + (22,37 + 21,53 + 21,53 + 28,53 + 27,87) * 3,21 + 16,48 * 1,21 - 1,59 * 2,05 * 9 - 1,60 * 2,05 * 3 - 1,60 * 0,85 - 1,3 * 2,10 * 3 - 1,0 * 2,10 * 13 + (1,43 * 2 + 1,37) * 2 * 3,21 - 1,2 * 2,10 + (3,95 + 2,97) * 3,21 * 2 - 1,2 * 2,1 * 4 + 13,54 * 3,21 + 14,40 * 3,21 - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,65 * 1,76 + (26 + 42) * 1,0 * 2,0 + 34,05 * 2,8 - 3 * 1,45 * 1,26$	m2	1 195,78	
				RAZEM	1 195,78
32 d.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.31	m2	1 195,78	
				RAZEM	1 195,78
33 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.32	m2	1 195,78	
				RAZEM	1 195,78
34 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż naświetla doswietlacza okna piwnicznego - kompletna studzienka przyokienna ACO o wymiarach 151x121x60 cm z rusztem kratowym 30/30 i przyłączem	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,09 + 28,85 + 28,87 + 48,88 + 14,43 + 46,94 + 3,26 + 7,39 + 7,42 + 3,48 + 77,13 + 18,63 + 12,33 * 2 + 5,59 + 73,55 + 2,50 + 18,88 + 89,20 + 31,14 + 9,26 + 7,50 + 20,90	m2	598,55	
				RAZEM	598,55
36 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.35	m2	598,55	
				RAZEM	598,55
37 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.36	m2	598,55	
				RAZEM	598,55
38 d.2	KNR W-02 0202-07	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych	m2		
		$2,0 * (7,26 + 10,87 + 10,90 + 7,48) - 0,9 * 2,05 * 8 + 16,48 * 2,0 - 1,6 * 1,2$	m2	89,30	
				RAZEM	89,30
39 d.2	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej, o wysokości min 7,0 cm i długości dostosowanej do płytki podłogowej, z gresu nieszkliwionego	m		
		19,01 - 0,9 * 2	m	17,21	
				RAZEM	17,21
40 d.2	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		18 + 4	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
41 d.2	kalk. własna	Zakup wraz z montażem klamki i wkładki do drzwi	kpl.		
		poz.40	kpl.	22,00	
				RAZEM	22,00
42 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3,26 + 7,39 + 7,42 + 3,48 + 14,43 + 20,90	m2	56,88	
				RAZEM	56,88
43 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.42	m2	56,88	
				RAZEM	56,88
44 d.2	KNNR 7 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami, systemowe - powierzchnia do 10 m2	m2		
		$(1,44 + 1,02 + 1,40 * 2 + 2,81) * 2,0 + (2,07 + 1,12 * 2) * 1,30$	m2	21,74	
				RAZEM	21,74
45 d.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - prefabrykowane	m2		
		1,70 * 3,25 * 3	m2	16,58	
				RAZEM	16,58
46 d.2	KNR 2-31 0704-02	Balustrady ochronne stalowe przy schodach zewnętrznych z kształtowników, płaskowników i profili stalowych, ocynkowana i malowana proszkowo	m		
		$(1,50 + 2,10) * 3 * 2$	m	21,60	
				RAZEM	21,60
47 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m2		
		24,93	m2	24,93	
				RAZEM	24,93
48 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,93	m2	24,93	
				RAZEM	24,93
49 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2, schody zewnętrzne i pochylnia	m2		
		24,93	m2	24,93	
				RAZEM	24,93
50 d.2	KNR 2-31 0403-05	Palisada betonowa o wymiarach 6x30x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej, schody zewnętrzne i pochylnia	m		
		3,75 * 2 + 1,2 + 5,63 * 3 + 3,25	m	28,84	
				RAZEM	28,84
51 d.2	KNR 2-31 0704-02	Balustrady ochronne stalowe przy pochylni zewnętrznej z kształtowników, płaskowników i profili stalowych, ocynkowana i malowana proszkowo	m		
		3,75 * 2	m	7,50	
				RAZEM	7,50
52 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		37,30 * 1,0 * 2,5	m3	93,25	
				RAZEM	93,25
53 d.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		37,30 * 2,5	m2	93,25	
				RAZEM	93,25
54 d.2	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		37,30 * 2,5	m2	93,25	
				RAZEM	93,25
55 d.2	NNRNKB 202 2609-02	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styroduru XPS HYDRO współczynnik U poniżej 0,035W/m2K, gr. 10cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m2		
		37,30 * 2,5 - 4 * 1,45 * 1,26	m2	85,94	
				RAZEM	85,94
56 d.2	NNRNKB 202 2609-06	Ddocieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styrodur XPS HYDRO z jedną warstwą siatki	m2		
		(2 * 1,45 + 2 * 1,26) * 0,25	m2	1,36	
				RAZEM	1,36
57 d.2	NNRNKB 202 2609-07	Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki	m2		
		poz.55	m2	85,94	
				RAZEM	85,94
58 d.2	KNR 0-32 0629-02 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian podziemnych folią kubełkową	m2		
		37,30 * 2,5	m2	93,25	
				RAZEM	93,25
59 d.2	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 54 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		37,30	m	37,30	
				RAZEM	37,30
3		Instalacje sanitarne			
60 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
61 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
62 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
63 d.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
64 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm w piwnicy	m3		
		(12,0 + 1,50 + 2,5) * 0,15 * 1,0	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
65 d.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		12,0 + 1,50 + 2,5	m	16,00	
				RAZEM	16,00
66 d.3	KNRW 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		12,0 + 1,50 + 2,5 + 2,64 + 2,81 + 3 * 1,0	m	24,5	
				RAZEM	24,5
67 d.3	KNR 7-28 0204-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 15 cm	otw.		
		5 + 4	otw.	9,00	
				RAZEM	9,00
68 d.3	KNRW 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		3 + 2	szt	5	
				RAZEM	5
69 d.3	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm - kratki ściekowe	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
70 d.3	KNRW 2-15 0218-01 analogia	Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej, Fi 50 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
71 d.3	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		4 + 4	szt	8	
				RAZEM	8
72 d.3	KNRW 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15 mm	m		
		2 + 3,0 + 12,5 + 4,0 + 3,0 + 2,5 + 7,5 + 5,80 + 3,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 4 * 2,0	m	57	
				RAZEM	57
73 d.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		4 + 4 + 2	m	10	
				RAZEM	10
74 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		3 + 1,5 + 12,5 + 4,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 4 * 2,0 + 10	m	47	
				RAZEM	47
75 d.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
76 d.3	KNR-W 4-02 0514-04	Wymiana grzejnika członowego z przeniesieniem na boczną ścianę	elem		
		3	elem	3,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
77 d.3	KNRW 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7
78 d.3	KNRW 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm, bezdotykowa, z uchwytem regulującym temperaturę, wyposażoną w filtr siatkowy i zawory zwrotne, wraz z zasilaczem sieciowym	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
79 d.3	KNRW 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem splotującym ciśnieniowym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
80 d.3	KNRG 2-15 0105-02	Syfony pisuarowe, podtynkowe	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
81 d.3	KNRG 2-15 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
82 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Zawór wodny ze złączką do węża przelotow, chromowany	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
83 d.3	KNKRB 4-I 0115-01	Zlewy stalowe z zaworem czerpalmym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
84 d.3	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.3	KNRG 2-15 0102-01	Elementy montażowe przy ścianie masywnej, stelaż do miski ustępowej standardowej	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
86 d.3	KNRG 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa z deską sedesową - standardowe	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
87 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.3	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym DN25 z węzłem 30m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.3	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.3	S-215 0500- 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.3	KNR-W 2-15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		4,80 + 1,70 * 2 + 6,20 + 1,70 * 2	m	18	
				RAZEM	18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.3	KNNR 5 0410-02	Dostawa i montaż wentylatorów ściennych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
93 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4		Instalacje elektryczne			
94 d.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		$(2,5 + 2,5 + 5,5 + 5,0 * 4 + 3 * 3) * 6 + 194 * 7$	m	1 595,00	
				RAZEM	1 595,00
95 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		$(4 * 3,0 + 2,0 * 3) * 6 + 194 * 3$	m	690,00	
				RAZEM	690,00
96 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.94 + poz.95	m	2 285,00	
				RAZEM	2 285,00
97 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.94 + poz.95	m	2 285,00	
				RAZEM	2 285,00
98 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12 + 16	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
99 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16 + 10	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
100 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12 + 30	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
101 d.4	KNR 5-08 0511-12 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
		$76 + 6 + 12 + 15 + 18 + 27 + 28 + 4 + 8$	szt.	194,00	
				RAZEM	194,00
102 d.4	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		32	punkt	32,00	
				RAZEM	32,00
5		Pomieszczenie termosów			
103 d.5	KNR AT-43 0106-13 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 120 mm, z pokryciem obustronnym trójwarstwowym - pomieszczenie termosów	m ²		
		$(4,40 + 3,87) * 3,21 - 1,0 * 2,10$	m ²	24,45	
				RAZEM	24,45
104 d.5	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$16,30 * 3,21 - 1,73 * 2,32 - 1,74 * 2,32 - 1,0 * 2,1 * 2 + (4,40 + 3,75) * 3,21$	m ²	66,23	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,23
106	KNR-W 2-02 d.5 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.105	m2	66,23	
				RAZEM	66,23
107	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.106	m2	66,23	
				RAZEM	66,23
108	KSNR 2 d.5 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109	d.5 kalk. własna	Zakup wraz z montażem klamki i wkładki do drzwi	kpl.		
		poz.108	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KSNR 2 d.5 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
111	KNP 05 0653 d.5 -03.02	Dostawa i montaż prostki wentylacyjnej o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 300 mm; długość przewodu do 6.0 m	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
112	KNR 2-17 d.5 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Plac zabaw			
113	d.6 analiza indywidualna	Huśtawka podwójna (konstrukcja wykonana z rury fi 76 mm ocynkowanej i malowanej proszkowo, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, śruby i wkręty ocynkowane, przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi z tworzywa sztucznego, siedzisko płaskie i kubelkowe, nawierzchnia bezpieczna wykonana z piasku, wymiary: 370 x 185x220)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
114	d.6 analiza indywidualna	Zestaw zabawowy (konstrukcja wykonana z rury fi 76 mm posadowiona w gruncie poprzez zabetonowanie, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, daszki, burty, wypełnienia wykonane z płyty HDPE, podesty, trapy z wodoodpornej, antypoślizgowej sklejki drewna liściastego, ślizg prosty wykonany ze stali nierdzewnej, śruby i wkręty ocynkowane, przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi z tworzywa sztucznego, wymiary: 470x430x330)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
115	d.6 analiza indywidualna	Bujak konik (Metalowa podstawa fundamentowa, sprężyna ocynkowana i malowana proszkowo, śruby stal nierdzewna, zabawka wykonana z płyty HDPE, wszystkie elementy konstrukcyjne zabezpieczone plastikowymi nakładkami ochronnymi, wymiary: 105 x 30 x 80 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.6	analiza indywidualna	Huštawka bocianie gniazdo (nogi stalowe 4 szt., belka stalowa 1 szt., siedzisko bocianie gniazdo 1 szt., wymiary: 300x195 cm, wysokość 220 cm) Konstrukcja z rur stalowych O 76,1 cm. Zabezpieczenie konstrukcji podkładem cynkowym, wykończenie lakierem poliestrowym. Urządzenie montowane w fundamencie betonowym.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.6	analiza indywidualna	Lokomotywa (Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo, wymiary: 2,00 x 1,20 x 6,50)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.6	analiza indywidualna	Ławka z oparciem (konstrukcja wykonana z rur stalowych, malowana proszkowo, ocynkowana, na stałe osadzona w gruncie, siedzisko wykonane z drewna iglastego, elementy drewniane impregnowane próżniowo, wyszlifowane, zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, wymiary: 170 x 60 x 80) - 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
119 d.6	analiza indywidualna	Regulamin (konstrukcja metalowa, elementy metalowe, ocynkowane i malowane proszkowo, farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne, montaż tablicy poprzez zabetonowanie elementu w fundamencie betonowym, śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami, wymiary: 50x180x5cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.6	analiza indywidualna	Kosz na śmieci (elementy kosza wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, wymiary: 95x35x43cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.6	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem piaskownicy ze stolikiem - Elementy nośne zestawu wykonane z Ścianki i siedzenia wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. E metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. W opcji również stoliki i plandeka zabezpieczająca. Wymiary piaskownicy: (dług.x szer.x wys.) 300x300x30cm. Wymiary stolika: (dług.x szer.x wys.) 40x40x50cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.6	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.6	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem sklepika - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna klejonego wzdłużnie. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary: (długość x szerokość x wysokość) 190x110x160cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.6	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m3		
		380 * 0,2	m3	76,00	
				RAZEM	76,00
125 d.6	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,0380	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
7		Ogrodzenie			
126 d.7	KNR 2-02 1803-03 analogia	Dostawa i montaż płyt ogrodzeniowych panelowych model 3D 250cm/153cm/5mm składający się z prętów stalowych zgrzewanych punktowo o prostokątnych oczkach, wraz ze słupkami o profilu zamkniętym o wymiarze 60x40x2mm i wysokości 240cm w rozstawie osiowym 200cm. Elementy wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo z powłoką antykorozyjną, w kolorze antracytowym. Wykonane zgodnie z PN-EN13198:2005. Panel zakończony u dołu obrzeżem betonowym o wymiarze 8x30x100cm.	m		
		81	m	81,00	
				RAZEM	81,00