

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie nr 3 -SZKOŁA
INWESTOR : ZSL Zagnańsk
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 4
DATA OPRACOWANIA : V.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
V.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klatka Schodowa			
1.1		Klatka nr 1			
1.1.1		Posadzka			
1	KNNR-W 3 d.1.1 0809-01 .1	Wyrównywanie podłóży betonowych przez frezowanie 19.5	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
2	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami systemowymi do podłóży niechłon- nych- Ceresit CN 94 poz.1 poz.5*0.1	m ² m ² m ²	 19.50 1.05	
				RAZEM	20.55
3	KNR 4-01 d.1.1 0804-03 .1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
4	NNRNKB d.1.1 202 2810-05 .1 .1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornymi, an- typoślizgowymi na zaprawie uelastycznionej Ceresit CM17, płytki w formacie 30*60 stopnie ryflowane ANTYPOŚLIZGOWE poz.1	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
5	NNRNKB d.1.1 202 2809-01 .1 .1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej schody 10.5	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
6	KNR AT-41 d.1.1 0502-01 .1 .1	Impregnacja płytek gresowych polerowanych przed fugowaniem i przed użyt- kowaniem Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	 20.55	
				RAZEM	20.55
1.1.2		Balustrada			
7	KNR 4-01 d.1.1 1305-08 .2 .2	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm Krotność = 2 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
8	KNR 4-01 d.1.1 1306-01 .2 .2	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Krotność = 2 20	szt.prz ec. szt.prz ec.	 20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNR 4-01 d.1.1 1306-01 .2 .2	Balustrada z kształtowników stalowych malowanych proszkowo, pochwyt ba- lustrady wykonany ze stali nierdzewnej hmin 1,1m prześwit pomiędzy elemen- tami max.0,12m przystosowanych do obiektu szkolnego 20.5	m m	 20.50	
				RAZEM	20.50
10	KNR 4-01 d.1.1 1306-01 .2 .2	Pochwyty ze stali nierdzewnej-dadatkowo 7.5	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
1.2		Klatka nr 2			
1.2.1		Posadzka			
11	KNNR-W 3 d.1.2 0809-01 .1 .1	Wyrównywanie podłóży betonowych przez frezowanie 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
12	NNRNKB d.1.2 202 1134-01 .1 .1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami systemowymi- do podłóży niechłon- nych- Ceresit CN 94 poz.11 poz.15*0.1	m ² m ² m ²	 110.00 5.50	
				RAZEM	115.50
13	KNR 4-01 d.1.2 0804-02 .1 .1	Naprawa posadzki z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 10	miejsc. miejsc.	 10.00	
				RAZEM	10.00
14	NNRNKB d.1.2 202 2810-05 .1 .1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornymi, an- typoślizgowymi na zaprawie uelastycznionej Ceresit CM17, płytki w formacie 30*60 stopnie ryflowane ANTYPOŚLIZGOWE	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
15	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
d.1.2	202 2809-01				
.1		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
16	KNR AT-41	Impregnacja płytek gresowych polerowanych przed fugowaniem i przed użytkowaniem	m ²		
d.1.2	0502-01	Krotność = 2			
.1		poz.12	m ²	115.50	
				RAZEM	115.50
1.2.2		Balustrada			
17	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
d.1.2	1305-08	Krotność = 2			
.2		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
18	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
d.1.2	1306-01	Krotność = 2			
.2		20	szt.przec.	20.00	
				RAZEM	20.00
19	KNR 4-01	Balustrada z kształtowników stalowych malowanych proszkowo pochwyt balustrady wykonany ze stali nierdzewnej hmin 1,1m prześwit pomiędzy elementami	m		
d.1.2	1306-01	max.0,12m przystosowanych do obiektu szkolnego			
.2		9.2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
20	KNR 4-01	Pochwyty ze stali nierdzewnej-dadatkowo	m		
d.1.2	1306-01				
.2		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2		W C			
		UWAGA!!! Ze względu, iż podany niżej obmiar dotyczy jednego powtarzalnego pomieszczenia należy zastosować współczynnik RMS=2, ponieważ przedmiot zamówieni obejmuje 2 szt WC			
		R*2; M*2; S*2			
2.1		Rozbiórki			
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-04				
		2.000	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.	m ²		
d.2.1	0348-05				
		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
23	KNR 4-04	Demontaż płyt pilśniowych-pod posadzką	m ²		
d.2.1	0501-01				
	analogia	2.9	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
24	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-skucie posadzki	m ³		
d.2.1	0212-01	poz.23*0.1	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
25	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.2.1	0819-15				
		14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
26	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia po- nad 5 m2	m ²		
d.2.1	0701-06	poz.25*3.2	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
27	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2-sufit	m ²		
d.2.1	1202-08	poz.23	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
28	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poseżenie drzwi	m ³		
d.2.1	0331-03	0.25	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0109-09	4.25	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.29	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
2.2		Wykończenie			
31 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach/tynk nowy na ścianie, sufit wyrownanie podłoża/ poz.26	m ² m ²	 44.80	
				RAZEM	44.80
32 d.2.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr 2cm poziome na wierzchu konstrukcji na zapra- wie poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
33 d.2.2	KNR AT-09 0201-04	Izolacja pozioma z folii PE 0,2 mm (analogia) poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
34 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
35 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 30 mm zatarte na ostro Krotność = 1.5 poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
36 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
37 d.2.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice drewniane 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane na wzór istniejących-wykonanie rze- mieślnicze 2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
39 d.2.2	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny 5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
40 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - podłoga poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
41 d.2.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian do wys. 2, 0m w pomieszcze- niach sanitarnych (folia w płynie) poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
42 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
43 d.2.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej poz.25	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
44 d.2.2	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
45 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian poz.31-poz.43	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
46 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścia- nach poz.45	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
47 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie su- fitów poz.23	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
48 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
49	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.48+poz.46	m ² m ²	33.70	
				RAZEM	33.70
50	KNR 2-02 d.2.2 0513-01 analogia	Wentylator łazienkowy z czujką ruchu 1.000	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Instalacje			
2.3.1		Demontaż instalacji			
51	d.2.3 analiza indywidualna .1	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/ 1.000	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
52	KNR-W 4-01 d.2.3 0339-01 .2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3.000	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
53	KNR-W 4-01 d.2.3 0335-09 .2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.000	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNNR 4 d.2.3 0208-01 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych 5.000	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KNNR 4 d.2.3 0208-03 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
56	KNR-W 4-02 d.2.3 0211-06 .2	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2.000	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNNR 4 d.2.3 0230-02 .2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym 1.000	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNNR 4 d.2.3 0233-03 .2	Ustępy typu "kompakt" 1.000	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNNR 4 d.2.3 0211-01 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.000	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNNR 4 d.2.3 0211-03 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.000	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.3		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
61	KNNR 4 d.2.3 0105-01 .3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.000	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
62	KNNR 4 d.2.3 0128-02 .3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych Krotność = 2 10.000	m m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.3 .3	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		10.000	m	10.00	
				RAZEM	10.00
64 d.2.3 .3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0116-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3.000	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
66 d.2.3 .3	KNZ-15 23- 04	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieyleny	m		
		10.000	m	10.00	
				RAZEM	10.00
67 d.2.3 .3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3.000	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.2.3 .3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.000	m	10.00	
				RAZEM	10.00
69 d.2.3 .3	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.000	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2.3.4		Instalacja CO			
70 d.2.3 .4	KNR-W 2-15 0427-01 analogia	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm-dopasowanie istniejących gałęzi	kpl.		
		2.000	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.2.3 .4	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne Danfoss	szt.		
		1.000	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.2.3 .4	KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.2.3 .4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-typu PURMO C22-600/600	szt.		
		1.000	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.2.3 .4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.2.3 .4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.000	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3.5		Instalacja elektryczna			
76 d.2.3 .5	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		20.000	m	20.00	
				RAZEM	20.00
77 d.2.3 .5	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		20.000	m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNKRB 5 d.2.3 0902-01 .5 analogia	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm 20.000	m m	 20.00	 20.00
79	KNR 5-08 d.2.3 0308-02 .5 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel- nych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2.000	szt. szt.	 2.00	 2.00
80	KNR 5-08 d.2.3 0309-02 .5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych 2-bieguno- wych w puszkach z podłączeniem 1.000	szt. szt.	 1.00	 1.00
81	KNR 5-08 d.2.3 0511-07 .5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych /kinkiet nadumywkowy +oprawa rasrto- wa2x18W/ 2.000	szt. szt.	 2.00	 2.00
3		Parkiet		RAZEM	2.00
82	KNNR 3 d.3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 58	m ² m ²	 58.00	 58.00
83	d.3 analiza indywidualna	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie posadзки z deszczulek - dwukrotnie /przyję- to 20% pow. posadзки w pomieszczeniach/ Krotność = 2 poz.82*0.2	m ² m ²	 11.60	 11.60
84	KNNR 3 d.3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek poz.82	m ² m ²	 58.00	 58.00
4		Stolarka		RAZEM	58.00
85	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 7	m ² m ²	 7.00	 7.00
86	NNRNKB d.4 202 1019-05	(z.II) naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 0.70-1.0 m2-nad drzwiami 1.6*1	m ² m ²	 1.60	 1.60
87	KNR 2-02 d.4 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 płyta mdf wzmocionoa otworowana+ościeżnice drewniana. Skrzydło wyposażone w szyl i zamek-kompletne 4.2	m ² m ²	 4.20	 4.20
88	NNRNKB d.4 202 0163-05	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych typu U 220 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
89	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach/tynk nowy na ścianie, sufit wyrownanie podłoża/ poz.88*2	m ² m ²	 4.00	 4.00
90	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-zabdowa drzwi 2.5	m ² m ²	 2.50	 2.50
91	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian poz.89+poz.90	m ² m ²	 6.50	 6.50
92	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścia- nach poz.91	m ² m ²	 6.50	 6.50
93	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - podłoży gipsowych z grun- towaniem poz.48+poz.92	m ² m ²	 9.40	 9.40
5		Wiatrołap		RAZEM	9.40
5.1		Stolarka aluminiowa zewnętrzna			
94	KNR 4-01 d.5.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 poz.95	m ² m ²	 6.73	 6.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.5.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych oszklonych szybą P2 wykonanych z profilu ciepłego w kolorze ZIELONYM, wyposażone w samozamykacze, min 3 zawiasy, min 2 zamki, pochwyt ze stali nierdzewnej (1.53*2.2)*2	m ² m ²	RAZEM 6.73	6.73
96 d.5.1	NNRNKB 202 1026-06 analogia	Folia dekoracyjna odporna na działanie promieni UV - oklejenie szyb zewnętrznych po uprzednim odtłuszczeniu 0.65*1.2*6	m ² m ²	RAZEM 4.68	4.68
5.2		Instalacje elektryczne			
97 d.5.2	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 20.000	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
98 d.5.2	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym 20.000	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
99 d.5.2	KNKRKB 5 0902-01 analogia	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm 20.000	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
100 d.5.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.5.2	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa modułowa rastrowa 60x60- 4*18W 2.000	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.5.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych- oprawa zewnętrzna LED wraz ze źródłem światła 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3		Roboty budowlane			
103 d.5.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
104 d.5.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
105 d.5.3	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków ZEwewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
106 d.5.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych-46. 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
107 d.5.3	KNR 4-01 0703-03 analogia	Wzmocnienie rozwarstwień konstrukcyjnych muru kotwami chemicznymi 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
108 d.5.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach/tynk nowy na ścianie, sufit wyrownanie podłoża/ poz.104	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
109 d.5.3	KNR 2-02 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie poz.105	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
110 d.5.3	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
111 d.5.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6	m ² m ²	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 0-29 d.5.3 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian do wys. 2, 0m w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) poz.111	m ² m ²	RAZEM 6.00	6.00
113	NNRNKB d.5.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² -przygotowanie podłoża poz.112	m ² m ²	RAZEM 6.00	6.00
114	KNR 0-12 d.5.3 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach gres 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną poz.112	m ² m ²	RAZEM 6.00	6.00
115	KNR 2-02 d.5.3 1219-03	Montaż wycieraczek z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych Ułożenie: we wpuście o odpowiedniej głębokości na podłożu w profilowanej ramie aluminiowej. Wysokość całkowita min. 24mm wymiar 1,5*1 Wycieraczka wewnętrzna i zewnętrzna 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
116	KNR 0-17 d.5.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 30	m ² m ²	RAZEM 30.00	30.00
117	KNR 0-17 d.5.3 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego CERESIT z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk siliikatowo-silikonowy baranek CT 174 gr. 1,5 mm w kolorze zielono-białym 30	m ² m ²	RAZEM 30.00	30.00
118	KNR 0-17 d.5.3 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej Atlas mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk żywiczny mozaikowy ATLAS DEKO M-kolor zgodny z wzorem na elewacji 15	m ² m ²	RAZEM 15.00	15.00
5.4		Zagospodarowanie			
119	KNR 2-31 d.5.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.121+poz.122	m m	RAZEM 10.70	10.70
120	KNR 2-31 d.5.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.119*0.2*0.2	m ³ m ³	RAZEM 0.43	0.43
121	KNR 2-31 d.5.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.5	m m	RAZEM 4.50	4.50
122	KNR 2-31 d.5.4 0407-02 analogia	Palisada o wym. 40 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 6.2	m m	RAZEM 6.20	6.20
123	KNR 2-31 d.5.4 0104-01 0104-02	Podbudowa z piasku pod chodniki i plac na kontener - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.121*0.5	m ² m ²	RAZEM 2.25	2.25
124	KNR 2-31 d.5.4 0511-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu Holand o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska poz.123	m ² m ²	RAZEM 2.25	2.25
125	KNR 2-31 d.5.4 wycena indywidualna	Wykonanie siedziska z deski tarasowej kompozytowej /szer=135mm h=25mm l=7m -3 szt/na murku betonowym+ wraz z wykonaniem obróbki blacharskiej muru 21	m m	RAZEM 21.00	21.00
126	KNR 4-01 d.5.4 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych-murek 10	m ² m ²	RAZEM 10.00	10.00
127	KNR 2-02 d.5.4 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie poz.126	m ² m ²	RAZEM 10.00	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 0-17 d.5.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa grunt pod mozaikę poz.126	m ² m ²	RAZEM 10.00	10.00 10.00
129	KNR 0-17 d.5.4 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej Atlas mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk żywiczny mozaikowy ATLAS DEKO M-kolor zgodny z wzorem na elewacji poz.126	m ² m ²	RAZEM 10.00	10.00 10.00
130	NNRNKB d.5.4 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-Podbitka z blachy trapezowej T-7 gr.0,5 wraz z podkonstrukcją 2.4	m ² m ²	RAZEM 2.40	2.40 2.40
				RAZEM	2.40