
PRZEDMIAR ROBÓT 30.1/ 10 /4108

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH : PARTER W BUDYNKU NR 10/4108
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA, UL. STRAŻACKA 2-8
INWESTOR : KOMENDA PORTU WOJENNEGO GDYNIA
ADRES INWESTORA : 81-103 GDYNIA UL. RONDO BITWY POD OLIWĄ 1

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE PARTERU			
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01				
	całość	[1.35*1.85]*22	m ²	54.945	
				RAZEM	54.945
2	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych +luksfery	m ²		
d.1	1215-04				
	całość	54.945+[0.97+3.09]*2.31+1.60*2.24	m ²	67.908	
				RAZEM	67.908
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	psycholog	1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	psycholog	0.25*1.50	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
5	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [kolo-rystyka do uzgodnienia na budowie]	m ²		
d.1	202 0541-01				
	psycholog	0.25*1.50	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
6	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1	0929-10	OKNO uchylno-rozwieralne trójdzielne z PCV o wym. 1,30*1,80 m, profil min.5-cio komorowy -biały, z wywietrznikiem higroskopijnym ARECO lub równoważnym, dwuszybowe współ. min. K=1,1 z obróbką { OŚCIEŻY TYNKIEM i malowaniem zew. i wew.} obsadzenia o pow. do 2,50 m2 [WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE			
		1.30*1.80	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
7	KNR 4-01	Ułożenie zaprawy cementowej [o przekroju do 0.015 m2] na ścianach bez deskowań i stemplowań [POD NOWE PARAPETY]-analogia	m		
d.1	0207-01				
	psycholog	1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
8	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - bez mat.	szt		
d.1	0129-02				
	psycholog	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		PODOKIENNIKI Z KONGLOMERATU MARMURKOWEGO W KOLORACH JASNYCH [DO UZGODNIENIA] szer.0,28 cm x gr.2 cm- w materiale	m		
d.1	psycholog	1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
		[1.00*2.05]*8	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		[0.90*2.05]*6	szt.	11.070	
				RAZEM	11.070
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	pom. 7	[2.38*4.86]*2	m ²	23.134	
	pom.8	[2.98*4.86]*2	m ²	28.966	
	pom.9	[3.02*4.60]*2	m ²	27.784	
	pom.10	3.65*4.60	m ²	16.790	
	pom.11	[3.90*6.53]*2	m ²	50.934	
	pom.12	[4.36*6.53]*2	m ²	56.942	
	pom.13	3.68*4.07+0.62*1.40	m ²	15.846	
	pom.14	6.25*6.57	m ²	41.062	
	pom.2	[2.04*5.13]*2	m ²	20.930	
	pom.3	3.64*5.13	m ²	18.673	
	pom.4	[3.60*5.13]*2	m ²	36.936	
	pom.5	[3.15*5.13]*2	m ²	32.319	
				RAZEM	370.316
13	KNR 4-01	Rozebranie listew przyściennych z drewna liściastego - ANALOGIA -współ.	m		
d.1	0815-08	do R=0,30, współ. do M=0,0			
	pom. 7	[2.38+4.86]*2-0.90	m	13.580	
	pom.8	[2.98+4.86]*2-0.90	m	14.780	
	pom.9	[3.02+4.60]*2-0.90	m	14.340	
	pom.10	[3.65+4.60]*2-0.90	m	15.600	
	pom.11	[3.90+6.53]*2-0.90	m	19.960	
	pom.12	[4.36+6.53]*2-0.90	m	20.880	
	pom.13	[3.68+4.69]*2-0.90	m	15.840	
	pom.14	[6.52+6.57]*2-0.90	m	25.280	
	pom.2	[2.04+5.13]*2-0.90	m	13.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.3	[3.64+5.13]*2-0.90	m	16.640	
	pom.4	[3.60+5.13]*2-0.90	m	16.560	
	pom.5	[3.15+5.13]*2-0.90	m	15.660	
				RAZEM	202.560
14	KNR 2-02 d.1 1017-02	MONTAŻ-DRZWI [skrzydło+ościeżnica] Z LISTWĄ PROGOWĄ - SKRZYDŁO DRZWIOWE 0,90*2,05 /PEŁNE /, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF,KOLOR do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamki z wkładkami patentowym, odbój drzwiowy , OPASKI OŚCIEŻNICY - LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. i ćwierćwałki , OKUCIA-KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM,skrzydło POWINNO POSIADAĆ DODATKOWO ELEM.UMOŻLIWIAJĄCE PLOMBOWANIE ,WIELKOŚĆ ELEM.DO UZGODNIENIA, [0.90*2.05]*8	m ²		
	pomieszczenia		m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
15	KNR 2-02 d.1 1017-02	MONTAŻ-DRZWI [skrzydło+ościeżnica regulowana] Z LISTWĄ PROGOWĄ - SKRZYDŁO DRZWIOWE 0,80*2,05 /PEŁNE /, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF,KOLOR do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamki z wkładkami patentowym, odbój drzwiowy , OPASKI OŚCIEŻNICY - LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. dwu-STRONNE , OKUCIA-KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM, skrzydło POWINNO POSIADAĆ DODATKOWO ELEM.UMOŻLIWIAJĄCE PLOMBOWANIE ,WIELKOŚĆ ELEM.DO UZGODNIENIA [0.80*2.05]*5	m ²		
	pomieszczenia		m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
16	KNR 2-02 d.1 1017-02	Montaż DRZWI [skrzydło+ościeżnica regulowana] Z LISTWĄ PROGOWĄ, SKRZYDŁA DRZWIOWE : 0,80*2,05 ; 0,90*2,05 /ŁAZIENKOWE PEŁNE z wentylacją dolną/, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF, KOŁORYSTYKA do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamek ŁAZIENKOWY z wkładką patentową, odbój drzwiowy , - OPASKI LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. dwu-STRONNE - OKUCIA-KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM	m ²		
	pom.13	[0.80*2.05]	m ²	1.640	
	wc	[0.90*2.05]	m ²	1.845	
				RAZEM	3.485
17	KNNR 2 d.1 1208-01 1208-02	Wykonanie samopoziomującej masy szpachlowej grubości 3 mm wewnątrz budynków pod wykładzinę Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ 10 cm	m ²		
	pom. 7	[2.38*4.86]	m ²	11.567	
	pom.8	[2.98*4.86]	m ²	14.483	
	pom.9	[3.02*4.60]	m ²	13.892	
	pom.10	3.65*4.60	m ²	16.790	
	pom.11	[3.90*6.53]	m ²	25.467	
	pom.12	[4.36*6.53]	m ²	28.471	
	pom.13	3.68*4.07+0.62*1.40	m ²	15.846	
	pom.14	6.25*6.57	m ²	41.062	
	pom.2	[2.04*5.13]	m ²	10.465	
	pom.3	3.64*5.13	m ²	18.673	
	pom.4	[3.60*5.13]	m ²	18.468	
	pom.5	[3.15*5.13]	m ²	16.160	
				RAZEM	231.344
18	KNNR 2 d.1 1206-06	Osadzenie listew PODCOKOŁOWYCH Z PCV PRZYSCIENNYCH - analogia	m		
	całość	202.56	m	202.560	
				RAZEM	202.560
19	KNR 2-02 d.1 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych TYPU TARKETT {dwa kolory} O PARAMETRACH PORÓWNYWALNYCH DO NP.WYKŁADZINY GAMRAT-NORMA 43, tzn.gr.2,0mm, zabezpieczenie powierzchni poliuretan PUR, antystatyczna, odporna na poślizg, odporna na ścieranie - grupa T, wgniecenia , oddziaływanie krzeseł na rolkach - z wywinieciem na ścianę 10cm - kolorystyka do uzgodnienia - Z ZABEZPIECZENIEM POWIERZCHNI WARSTWĄ AKRYLOWĄ [Z WYKOŃCZENIEM LISTWAMI PROGOWYMI]	m ²		
	całość	231.344+[202.56*0.10]	m ²	251.600	
				RAZEM	251.600
20	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
	pom.11	1.0*1.0	m ²	1.000	
	WC1	0.60*0.70	m ²	0.420	
				RAZEM	1.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł wraz z wymalowaniem wnętrza za kratką	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1348.851	m ²	1348.851	
				RAZEM	1348.851
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów	m ²		
	pom. 7	[2.38*4.86]	m ²	11.567	
	pom.8	[2.98*4.86]	m ²	14.483	
	pom.9	[3.02*4.60]	m ²	13.892	
	pom.10	3.65*4.60	m ²	16.790	
	pom.11	[3.90*6.53]	m ²	25.467	
	pom.12	[4.36*6.53]	m ²	28.471	
	pom.13	[3.68*6.53]	m ²	24.030	
	pom.14	6.25*6.57	m ²	41.062	
	pom.2	[2.04*5.13]	m ²	10.465	
	pom.3	3.64*5.13	m ²	18.673	
	pom.4	[3.60*5.13]	m ²	18.468	
	pom.5	[3.15*5.13]	m ²	16.160	
	pom. sanit.	5.00*5.13	m ²	25.650	
	korytarz 1	4.02*1.58	m ²	6.352	
	korytarz 2	3.77*1.84	m ²	6.937	
	korytarz 3	2.41*30.62	m ²	73.794	
	archiwum	1.98*1.85	m ²	3.663	
				RAZEM	355.924
24	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian	m ²		
		1348.851-355.924	m ²	992.927	
				RAZEM	992.927
25	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		[1348.851-355.924]*0.70	m ²	695.049	
				RAZEM	695.049
26	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		355.924*0.70	m ²	249.147	
				RAZEM	249.147
27	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - AKRYLOWA LATEKSOWA [wydajność min 14,0 m ² / 1,0 dm ³] - powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- kolorystyka do uzgodnienia	m ²		
	pom. 7	[2.38*4.86]	m ²	11.567	
		[2.38+4.86]*2*3.10	m ²	44.888	
	pom.8	[2.98*4.86]	m ²	14.483	
		[2.98+4.86]*2*3.10	m ²	48.608	
	pom.9	[3.02*4.60]	m ²	13.892	
		[3.02+4.60]*2*3.10	m ²	47.244	
	pom.10	3.65*4.60	m ²	16.790	
		[3.65+4.60]*2*3.10	m ²	51.150	
	pom.11	[3.90*6.53]	m ²	25.467	
		[3.90+6.53]*2*3.10	m ²	64.666	
	pom.12	[4.36*6.53]	m ²	28.471	
		[4.36+6.53]*2*3.10	m ²	67.518	
	pom.13	[3.68*6.53]	m ²	24.030	
		[[6.53+3.68+1.40]*2*3.10+[2.19+1.74]*2*1.20]-[1.0*2.10+0.90*2.05]	m ²	77.469	
	pom.14	6.25*6.57	m ²	41.062	
		[6.25+6.57]*2*3.10	m ²	79.484	
	pom.2	[2.04*5.13]	m ²	10.465	
		[2.04+5.13]*2*3.10	m ²	44.454	
	pom.3	3.64*5.13	m ²	18.673	
		[3.64+5.13]*2*3.10	m ²	54.374	
	pom.4	[3.60*5.13]	m ²	18.468	
		[3.60+5.13]*2*3.10	m ²	54.126	
	pom.5	[3.15*5.13]	m ²	16.160	
		[3.15+5.13]*2*3.10	m ²	51.336	
	pom. sanit.	5.00*5.13	m ²	25.650	
		[5.00*2+5.13*2+1.20+1.00]*2*1.20	m ²	53.904	
	korytarz 1	4.02*1.58	m ²	6.352	
		[[4.02+1.58]*2*3.10]-[0.90*2.05]*3	m ²	29.185	
	korytarz 2	3.77*1.84	m ²	6.937	
		[[3.77+1.84]*2*3.10]-[0.90*2.05]*4	m ²	27.402	
	korytarz 3	2.41*30.62	m ²	73.794	
		[[30.62+2.41]*2*3.10]-[[1.00*2.05]*9+[0.97+3.09]*2.31+1.60*2.24]	m ²	173.373	
	archiwum	1.98*1.85	m ²	3.663	
		[1.98+1.85]*2*3.10	m ²	23.746	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1348.851
28	KNR 2-02 d.1 1513-01	Dwukrotne malowanie farbą do gruntowania + dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową po wcześniejszym czyszczeniu powierzchni rur o śr. do 50 mm 3.17*2+3.17*2+3.64*2+3.11*2+3.17*2+3.15*2+3.16*2+3.14*2+3.13*2+3.20*4+2.72*2+3.18*2	m m	82.280	
				RAZEM	82.280
29	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami [0.80*2.05]*4	m ² m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
30	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek oraz glazury 15.72+24.03+89.84+6.352+6.937+73.794+3.663	m ² m ²	220.336	
				RAZEM	220.336
31		USUNIĘCIE STAREGO SYLIKONU ORAZ PONOWNE SYLIKONOWANIE WSKAZANYCH FUG w pomieszczeniu WC - kalkulacja indywidualna 12.60	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
2		ROBOTY SANITARNE PARTERU			
32	KNR-W 4-02 d.2 0132-01 łazienka 1 łazienka 2	Wymiana baterii umywalkowej bateria umywalkowa ścienna typ np. krakowska, oras 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-02 d.2 0220-04 łazienka 1	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa umywalki porcelanowe " 60" [np. cersanit , koło] 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0220-04 łazienka 2	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa umywalki porcelanowe " 50" [np. cersanit , koło] 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0132-03 łazienka 1 łazienka 2	Wymiana baterii natryskowej bateria natryskowa -armatura kraków, oras 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0235-07 łazienka 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.2 0122-01 łazienka 1 łazienka 2	Wymiana zestawu natryskowego zewnętrznego do baterii 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0232-02 łazienka 1	Brodziki natryskowe brodziki natryskowe blaszane emaliowane - głęboki 90x90 [olkusz] 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.2 0120-01 łazienka 1 łazienka 2	Wymiana zaworu WC [spluczki] o śr. 15 mm zawory WC mosiężne chromowane o śr. 15 mm 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-02 d.2 0224-03 łazienka 1	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego sedesy z tworzywa sztucznego, twardy, duroplast, wolnoopadający 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.2 0223-03 łazienka 2	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' urządzenia sanitarne 'Kompakt' [typ np. cersanit, koło] sedesy z tworzywa sztucznego, twardy, duroplast, wolnoopadający 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0132-01 łazienka 1 łazienka 2	Wymiana baterii umywalkowej bateria umywalkowa ścienna brodzika typ np. krakowska oras 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		DEMONTAŻ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.3.	1133-07				
1		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.3.	1134-01				
1		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
45	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.3.	1124-01				
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.3.	1122-02				
1		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
47	KNR 4-03	Demontaż gniazd teletechnicznych	szt.		
d.3.	1122-01				
1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR 4-03	Demontaż listew elektrycznych	m		
d.3.	1107-08				
1		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
49	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.3.	1120-02				
1		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
50	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.3.	1129-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.3.	1115-02				
1		162.0	m	162.000	
				RAZEM	162.000
3.2	INSTALACJA PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH				
52	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3.	1001-01				
2		1525.0	m	1525.000	
				RAZEM	1525.000
53	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <i>przewody kabelkowe YDYp 4x 1,5 450/750 V</i>	m		
d.3.	0210-01				
2		690.0	m	690.000	
				RAZEM	690.000
54	KNR 5-08	Ułożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <i>przewody kabelkowe YDYp 3x 2,5 450/750V</i>	m		
d.3.	0210-02				
2		770.0	m	770.000	
				RAZEM	770.000
55	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <i>przewody kabelkowe YDYp 5x 6 450/750V</i>	m		
d.3.	0210-03				
2		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
56	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <i>przewody kabelkowe HDMI GOLD</i>	m		
d.3.	0210-02				
2		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.	1014-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.37	m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
58	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3.	1012-02				
2		1525.0	m	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.3		MONTAŻ GNIAZD I WYŁĄCZNIKÓW			
59	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.3.	0301-20				
3		198	szt.	198.000	
				RAZEM	198.000
60	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.3.	0302-01	<i>puszki bakelitowe pogł. d=65 mm łącznie z zaciskami typu WAGO</i>			
3		198	szt.	198.000	
				RAZEM	198.000
61	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.3.	1003-07				
3		48	otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
62	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3.	0307-02	<i>przyciski ramkowe p/t</i>			
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3.	0307-02	<i>wyłączniki ramkowe 2-biegunowe p/t</i>			
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3.	0307-04	<i>wyłączniki hermetyczne p/t</i>			
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3.	0309-03	<i>gniazda podwójne ramkowe podtynkowe 230 V</i>			
3		129	szt.	129.000	
				RAZEM	129.000
66	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.3.	0309-07	<i>gniazda hermetyczne p/t</i>			
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3.	0309-03	<i>gniazda telefoniczne podwójne ramkowe podtynkowe 230 V</i>			
3		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.4		OŚWIETLENIE			
68	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.3.	0502-06				
4		111	kpl.	111.000	
				RAZEM	111.000
69	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.		
d.3.	0511-10	<i>panel LED - 600x600 40W n/t 4000k</i>			
4		79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
70	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych	szt.		
d.3.	0511-02	<i>panel LED - 1200x300 40W n/t 4000k</i>			
4		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
71	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.		
d.3.	0511-10	<i>oprawy n/t IP 65 LED 4000k 600x600</i>			
4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 5-08 d.3. 0511-10 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy <i>oprawy kinkietowa n/t IP 65 LED 25 W</i> 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 5-08 d.3. 0402-02 4	Mocowanie na gotowym podłożu (il. otworów mocujących do 4) <i>oprawy piktogramy LED 1h "WYJŚCIE EWAKUACYJNE" do przykręcania</i> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-08 d.3. 0402-01 4	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg (il. otworów mocujących do 2) <i>oprawy awaryjne LED 3h "ewakuacyjne" do przykręcania</i> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.5		ROZDZIELNIE			
75	KNR 5-08 d.3. 0111-02 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe <i>kanał instalacyjny 80x60</i> 87.0	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
76	KNR 5-08 d.3. 0208-06 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane w kanał <i>przewody kabelkowe YDYp 5x 6 450/750V</i> 89.0	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
77	KNR 4-03 d.3. 1004-20 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 5-08 d.3. 0401-08 5	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni "R" - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 5-08 d.3. 0404-07 5	Montaż rozdzielnic "R" skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>rozdzielnice R wyposażona w: obudowa n/t = szt 1 ; rozłącznik R 303 = szt 3 z wkładkami 35A ; listwa LZ 5x16 = szt 2 ; przewód połączeniowy LgY 16 = mb 10,0 ; materiały pomocnicze</i> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03 d.3. 1010-11 5	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym pod rozdzielnic R1 ; R2 ; R3: 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 4-03 d.3. 1010-12 5	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³) Krotność = 8 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 5-08 d.3. 0404-02 5	Montaż rozdzielnic R1 i R2 skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <i>rozdzielnice R1 i R2 wyposażona w: obudowa p/t = szt 1 ; wył. inst. FR 103 100A = szt 1 ; lampki sygnalizacyjne 3- faz = kpl. 1 ; wył. inst. S 313 B 0,5 A = szt 1 ; ogranicznik przeciwprzepięciowy 4P kl 2 i 3 = szt 1 ; wył. inst. S 301 B 10A = szt 10 ; wył. różnicowo-prądowy P 312 B 16A delta = 0,03A = szt 6 ; materiały pomocnicze</i> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 5-08 d.3. 0404-02 5	Montaż rozdzielnic R 3 skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <i>rozdzielnice R 3 wyposażona w: obudowa p/t = szt 1 ; wył. inst. FR 103 100A = szt 1 ; lampki sygnalizacyjne 3- faz = kpl. 1 ; wył. inst. S 313 B 0,5 A = szt 1 ; wyłącznik bistabilny 230 V = szt 1 ; ogranicznik przeciwprzepięciowy 4P kl 2 i 3 = szt 1 ; wył. inst. S 301 B 10A = szt 10 ; wył. różnicowo-prądowy P 312 B 16A delta = 0,03A = szt 8 ; materiały pomocnicze</i> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-03 d.3. 0901-04 5	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 268	pod- łącz. pod- łącz.	 268.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	268.000
3.6		INSTALACJA MULTIMEDIALNA			
85 d.3. 6	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu uchwyty sufitowego projektora (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3. 6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda HDMI podwójne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		POMIARY DLA ROBÓT ELEKTRYCZNYCH			
87 d.3. 7	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3. 7	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		72	punkt	72.000	
				RAZEM	72.000
89 d.3. 7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		36	pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
90 d.3. 7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.3. 7	KNR 4-03 1206-04	Sprawdzenie i pomiary elektryczne wyłączników różnicowo-prądowych	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
92 d.3. 7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3. 7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		147	pomiar	147.000	
				RAZEM	147.000
94 d.3. 7		WYKONANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ POWYKONAWCZEJ	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		WYWÓZ GRUZU - UTYLIZACJA			
95 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12 poz.3 poz.6 poz.10 poz.11 poz.12 poz.13 poz.22 roboty sanitarne roboty elektryczne	Wywieżenie gruzu sprzymieranego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 1.40*0.04*0.30 2.34*0.03 16.40*0.03 11.07*0.03 370.316*0.0025 202.56*0.03*0.03 1348.851*0.001 0.2 0.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.017 0.070 0.492 0.332 0.926 0.182 1.349 0.200 0.280	
				RAZEM	3.848
96 d.4		utilizacja gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.848*1.20	t	4.618	
				RAZEM	4.618
97	KNR AT-06 d.4 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I - NA ZŁOMOWISKO	kurs		
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR AT-06 d.4 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km-NA ZŁOMOWISKO	kurs		
		Krotność = 6			
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
99		Wartość złomu stalowego z rozbiórki - potrącenie	kg		
d.4		-100	kg	-100.000	
				RAZEM	-100.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	0.1420		0.1420			
2.	bateria natryskowa -armatura kraków, oras	szt.	2.0000		2.0000			
3.	bateria umywalkowa ścienna brodzika typ np. krakowska oras	szt.	2.0000		2.0000			
4.	bateria umywalkowa ścienna typ np. krakowska, oras	szt.	2.0000		2.0000			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.6232		0.6232			
6.	blacha powlekana płaska	m ²	0.4612		0.4612			
7.	brodziki natryskowe blaszane emaliowane - głębokoci 90x90 [olkusz]	szt.	1.0000		1.0000			
8.	cegła budowlana pełna	szt.	32.0000		32.0000			
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0331		0.0331			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0052		0.0052			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2617		0.2617			
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2192		0.2192			
13.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0181		0.0181			
14.	DRZWI [skrzydło+ościeżnica] Z LISTWĄ PROGOWĄ - SKRZYDŁO DRZWIOWE 0,90*2,05 /PEŁNE /, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF,KOLOR do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamki z wkładkami patentowanym, odbój drzwiowy , OPASKI OŚCIEŻNICY - LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. i ćwierćwałki ,OKUCIA-KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM, skrzydło POWINNO POSIADAĆ DODATKOWO ELEM.UMOŻLIWIAJĄCE PŁOMBOWANIE , WIELKOŚĆ ELEM.DO UZGODNIENIA	m ²	14.7600		14.7600			
15.	DRZWI [skrzydło+ościeżnica regulowana] Z LISTWĄ PROGOWĄ - SKRZYDŁO DRZWIOWE 0,80*2,05 /PEŁNE /, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF, KOLOR do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamki z wkładkami patentowanym, odbój drzwiowy , OPASKI OŚCIEŻNICY - LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. dwu-STRONNE ,OKUCIA-KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM,skrzydło POWINNO POSIADAĆ DODATKOWO ELEM.UMOŻLIWIAJĄCE PŁOMBOWANIE ,WIELKOŚĆ ELEM.DO UZGODNIENIA	m ²	8.2000		8.2000			
16.	DRZWI [skrzydło+ościeżnica regulowana] Z LISTWĄ PROGOWĄ, SKRZYDŁA DRZWIOWE : 0,80*2,05; 0,90*2,05 /ŁAZIENKOWE PEŁNE z wentylacją dolną/, WYPEŁNIONE PŁYTĄ WIÓROWĄ OTWOROWĄ W RAMIE Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONĄ WEW.RAMIEKIEM ZE SKLEJKI.RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF,KOLORYSTYKA do uzgodnienia, 3 szt zawiasów z nakładkami, zamek łazienkowy z wkładką patentową, odbój drzwiowy , - OPASKI LISTWY PŁASKIE MIN.7 cm szer. dwu-STRONNE - OKUCIA - KLAMKI I SZYLDY WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI PRZED ZAMONTOWANIEM	m ²	3.4850		3.4850			
17.	Emalia poliwinylowa chemoodporna - biała	dm ³	4.0070		4.0070			
18.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	80.9704		80.9704			
19.	farba emulsyjna AKRYLOWA LATEKSOWA [wydajność min 14,0 m ² / 1,0 dm ³]	dm ³	372.2829		372.2829			
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.4268		1.4268			
21.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.3284		1.3284			
22.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	2.8222		2.8222			
23.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m ²	21.0604		21.0604			
24.	gips budowlany szpachlowy	t	3.1099		3.1099			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
25.	gips szpachlowy	kg	4.9140		4.9140			
26.	gniazda HDMI podwójne	szt.	1.0200		1.0200			
27.	gniazda hermetyczne p/t	szt.	12.2400		12.2400			
28.	gniazda podwójne ramkowe podtynkowe 230 V	szt.	131.5800		131.5800			
29.	gniazda telefoniczne podwójne ramkowe podtynkowe 230 V	szt.	14.2800		14.2800			
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3956		0.3956			
31.	kanal instalacyjny 80x60	m	90.4800		90.4800			
32.	klej Butapren B	kg	100.6400		100.6400			
33.	kołki kotwiące	szt.	444.0000		444.0000			
34.	kołki rozporowe	szt.	234.9000		234.9000			
35.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000		4.0000			
36.	kotwy stalowe	szt.	11.5830		11.5830			
37.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x20 cm	szt.	16.0000		16.0000			
38.	listwy PODCOKŁOWE Z PCV	m	212.6880		212.6880			
39.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.8452		8.8452			
40.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	29.6747		29.6747			
41.	OKNO uchylno-rozwieralne trójdzielne z PCV o wym. 1,30*1,80 m, profil min.5-cio komorowy - biały, z wywietrznikiem higroskopijnym ARECO lub równoważnym, dwuszybowe współ. min. K=1,1 z obróbką { OŚCIEŻY TYNKIEM i malowaniem zew. i wew.} osadzenia o pow. do 2,50 m2 [WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE	m ²	2.3400		2.3400			
42.	oprawy awaryjne LED 3h "ewakuacyjne" do przykręcania	szt.	4.0000		4.0000			
43.	oprawy kinkietowa n/t IP 65 LED 25 W	szt.	12.0000		12.0000			
44.	oprawy n/t IP 65 LED 4000k 600x600	szt.	8.0000		8.0000			
45.	oprawy piktogramy LED 1h "WYJŚCIE EWAKUACYJNE" do przykręcania	szt.	1.0000		1.0000			
46.	panel LED - 1200x300 40W n/t 4000k	szt.	7.0000		7.0000			
47.	panel LED - 600x600 40W n/t 4000k	szt.	79.0000		79.0000			
48.	papier ścierny	ark.	2.7399		2.7399			
49.	Papier ścierny do drewna w arkuszach, granulacja P100	ark.	8.0360		8.0360			
50.	pasta do akrylowania	kg	25.1600		25.1600			
51.	Pianka poliuretanowa	kg	0.6552		0.6552			
52.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0091		0.0091			
53.	piasek do betonów zwykłych	m ³	1.5070		1.5070			
54.	piasek do zapraw	m ³	1.4374		1.4374			
55.	PODOKIENNIKI Z KONGLOMERATU MARMURKOWEGO W KOLORACH JASNYCH [DO UZGODNIENIA] szer.0,28 cm x gr.2 cm	m	1.3000		1.3000			
56.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	218.4439		218.4439			
57.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	74.7440		74.7440			
58.	przewody kabelkowe HDMI GOLD	m	20.8000		20.8000			
59.	przewody kabelkowe YDYp 3x 2,5 450/750V	m	800.8000		800.8000			
60.	przewody kabelkowe YDYp 4x 1,5 450/750 V	m	717.6000		717.6000			
61.	przewody kabelkowe YDYp 5x 6 450/750V	m	139.3600		139.3600			
62.	przyciski ramkowe p/t	szt.	3.0600		3.0600			
63.	puszki bakelitowe pogł. d=65 mm łącznie z zaciskami typu WAGO	szt.	201.9600		201.9600			
64.	rozdzielczalnik	dm ³	0.8475		0.8475			
65.	rozdzielnice R 3 wyposażona w: obudowa p/t = szt 1 ; wył. inst. FR 103 100A = szt 1; lampki sygnalizacyjne 3- faz = kpl.1; wył. inst. S 313 B 0,5 A = szt 1 ; wyłącznik bistabilny 230 V = szt 1; ogranicznik przeciwprzepięciowy 4P kl 2 i 3 = szt 1 ; wył. inst. S 301 B 10A = szt 10 ; wył. różnicowo-prądowy P 312 B 16A delta = 0,03A= szt 8 ; materiały pomocnicze	szt.	1.0000		1.0000			
66.	rozdzielnice R wyposażona w: obudowa n/t =szt 1 ; rozłącznik R 303 = szt 3 z wkładkami 35A ; listwa LZ 5x16 = szt 2; przewód połączeniowy LgY 16 = mb 10,0 ; materiały pomocnicze	szt.	1.0000		1.0000			
67.	rozdzielnice R1 i R2 wyposażona w: obudowa p/t =szt 1 ; wył. inst. FR 103 100A = szt 1; lampki sygnalizacyjne 3- faz = kpl.1; wył. inst. S 313 B 0,5 A = szt1 ; ogranicznik przeciwprzepięciowy 4P kl 2 i 3 = szt 1 ; wył. inst. S 301 B 10A = szt 10 ; wył. różnicowo-prądowy P 312 B 16A delta = 0,03A= szt 6 ; materiały pomocnicze	szt.	2.0000		2.0000			
68.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1094.2571		1094.2571			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	sedesy z tworzywa sztucznego, twarde, duroplast, wolnoopadający	szt.	1.0000		1.0000			
70.	sedesy z tworzywa sztucznego, twarde, duroplast, wolnoopadający	kpl.	1.0000		1.0000			
71.	silikon	dm ³	0.1170		0.1170			
72.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		1.0000			
73.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		2.0000			
74.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	1.2300		1.2300			
75.	uchwyt sufitowy projektora	szt.	1.0000		1.0000			
76.	umywalki porcelanowe " 50" [np. cersanit , koło]	szt.	1.0000		1.0000			
77.	umywalki porcelanowe " 60" [np. cersanit , koło]	szt.	1.0000		1.0000			
78.	urządzenia sanitarne 'Kompakt' [typ np. cersanit, koło]	kpl.	1.0000		1.0000			
79.	wapno hydrauliczne	t	0.0028		0.0028			
80.	wapno suchogazzone	t	1.1920		1.1920			
81.	wkręty	szt.	4.0000		4.0000			
82.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	10.3125		10.3125			
83.	woda	m ³	2.2434		2.2434			
84.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0052		0.0052			
85.	woda z rurociągu	m ³	0.0320		0.0320			
86.	wsporniki do umywarek	szt.	4.0000		4.0000			
87.	wykładzina podłogowa rulonowa TYPU TARKETT O PARAMETRACH PORÓWNYWALNYCH DO NP.WYKŁADZINY GAMRAT-NORMA 43 , tzn.gr.2,0mm , zabezpieczenie powierzchni poliuretan PUR, antystatyczna, odporna na poślizg, odporna na ścieranie - grupa T, wgniecenia ,oddziaływanie krzeseł na rolkach- kolorystyka do uzgodnienia	m ²	274.2440		274.2440			
88.	wyłączniki hermetyczne p/t	szt.	10.2000		10.2000			
89.	wyłączniki ramkowe 2-biegunowe p/t	szt.	5.1000		5.1000			
90.	zaprawa	m ³	0.0130		0.0130			
91.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0008		0.0008			
92.	zawory WC mosiężne chromowane o śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
93.	zestaw natryskowy zewnętrzny	szt.	2.0000		2.0000			
94.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0156		0.0156			
95.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: