

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STOLARKA OKIENNA			
1 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.755*2	m ² m ²	 5.510	
				RAZEM	5.510
2 d.1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 4.830	m ² m ²	 4.830	
				RAZEM	4.830
3 d.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodozielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.440	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
4 d.1	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów. na zaprawie wapiennej, zamurowanie otworów okiennych i otynkowanie i zabezpieczenie siatką przeciwspękanioią 3.840	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.799	m ³ m ³	 0.799	
				RAZEM	0.799
6 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór pod nadpro- ża żelbetowe 3.600	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
7 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabr. 3.600	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
8 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - wewnętrzne 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - ze- wnętrzne 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - wewnętrzne 6.000	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - zewnętrzne 6.000	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		STOLARKA DRZWIOWA			
12 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 7.000	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wew- nętrznych z cegieł 9.000	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe PCV jednodozielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wy- kończone 12.600	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
15 d.2	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCV (typ zgod- ny z dokumentacją) 6.150	m ² m ²	 6.150	
				RAZEM	6.150
3		PODŁOGI			
16 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 192.070	m ² m ²	 192.070	
				RAZEM	192.070
17 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podest na sali 1.145	m ³ m ³	 1.145	
				RAZEM	1.145
18 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.907	m ³	6.907	
				RAZEM	6.907
19	KNR-W 7-12 d.3 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych kons- trukcji betonowych	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
20	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
21	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
22	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
23	NNRNKB d.3 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
24	NNRNKB d.3 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle- jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		163.980	m	163.980	
				RAZEM	163.980
4		ŚCIANY			
25	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cemento- wo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.683+0.7*2.1*0.12+15	m ³		
			m ³	15.859	
				RAZEM	15.859
26	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		4.799	m ²	4.799	
				RAZEM	4.799
27	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		10.964	m ²	10.964	
				RAZEM	10.964
28	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		42.655	m ²	42.655	
				RAZEM	42.655
29	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.280	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
30	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		428.354	m ²	428.354	
				RAZEM	428.354
31	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		365.210	m ²	365.210	
				RAZEM	365.210
32	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		428.354	m ²	428.354	
				RAZEM	428.354
33	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		365.210	m ²	365.210	
				RAZEM	365.210
34	KNR 2-02 d.4 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m ²		
		63.144	m ²	63.144	
				RAZEM	63.144
5		SUFITY			
35	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
36	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		192.070	m ²	192.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	192.070
37	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt GK	m ²		
d.5	0406-03		m ²	14.560	
	analogia	14.560		RAZEM	14.560
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.5	0108-09	0.728	m ³	0.728	
				RAZEM	0.728
39	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.5	1510-01	192.070	m ²	192.070	
				RAZEM	192.070
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
40		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.6	analiza indywidualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		OŚWIETLENIE I GNIAZDA WTYKOWE			
41	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.7	0301-11	33.000	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
42	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.7	0302-01	11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyło- tach	szt.		
d.7	0302-06	22.000	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyj- nej	szt.		
d.7	0306-03	11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świet- lówkowa 4x40 W	kpl.		
d.7	0503-03	44.000	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
46	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż modu- łów awaryjnych TWH344	szt.		
d.7	0406-01	2.000	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
47	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu in- nym niż betonowe	m		
d.7	0205-01	100.000	m	100.000	
				RAZEM	100.000
48	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu in- nym niż betonowe	m		
d.7	0205-01	110.000	m	110.000	
				RAZEM	110.000
49	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i ka- nałach elektroinstalacyj- nych	m		
d.7	0212-04	20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNNR 5	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.7	1207-01	230.000	m	230.000	
				RAZEM	230.000
51	KNNR 5	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy ce- mentowej	m ³		
d.7	1208-06	0.575	m ³	0.575	
				RAZEM	0.575
52	KNNR 5	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
d.7	1208-02	230.000	m	230.000	
				RAZEM	230.000
53	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapien- nej i cementowo-wapien- nej z ich otynkowaniem	m ³		
d.7	0304-01	0.021	m ³	0.021	
				RAZEM	0.021
54	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa- ną do podłoża przez zabeto- nowanie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
57	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-bie- gunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.7 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.7 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		22.000	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
60	KNR-W 5-08 d.7 0314-06	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - ramki 1 krotne	szt		
		33.000	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
8		POMIARY			
61	KNP 18 d.8 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		22.000	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
63	KNR 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		22.000	pomiar.	22.000	
				RAZEM	22.000
64	KNR-W 5-08 d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		22.000	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000