

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LOKALU USŁUGOWEGO NA PUNKT DYSTRYBUCJI ORAZ SKŁAD PRODUKTÓW
ŻYWNOŚCIOWYCH
ADRES INWESTYCJI : 58-150 Strzegom, ul. Ignacego Jana Paderewskiego 19, dz. Nr 248 obręb Śródmieście Nr 3
INWESTOR : Gmina Strzegom
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Krawczyński
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROZBIÓRKI I PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1	0701-06	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 40*3-1,06*1,67*2-2-1,39*2,26-1,52*2,07-2	m ²	106,172	
				RAZEM	106,172
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-	m ²		
d.1	0701-07	kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 25,05+32	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
3	KNR 4-04	Rozebranie zabudowy otworu drzwiowego z pły G-K	m ³		
d.1	0101-07	0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m		
d.1	0339-07	wo-wapiennej 35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowładowcze poz.1*0,02+poz.2*0,02	m ³	3,264	
				RAZEM	3,264
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km Krotność = 4 poz.5*1,1	t	3,590	
				RAZEM	3,590
2		STOLARKA I ŚLUSARKA			
7	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe ZEWNĘTRZNE	m ²		
d.2	1040-01	0,90*2,02 1,39*2,26	m ²	3,141	
				RAZEM	3,141
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.	m ²		
d.2	1017-01	6 m2 fabrycznie wykończone 2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych EI30, jednoskrzydłowych 1,0x2,1 wraz z montażem fu-	m ²		
d.2	0931-06	tryny 1*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
10	NNRNKB	(z.IV) Montaż witryny otwieranej , szkolonej szłem bezpiecznym, blokowane,	m ²		
d.2	202 1025-05	dwuskrzydłowe, drewniane 1,52*2,07	m ²	3,146	
				RAZEM	3,146
11	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.2	202 1025-03	1,06*1,67*2	m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
12	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-parapety zew.	m ²		
d.2	0506-01	0,3*1*2	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
13	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z	szt.		
d.2	0321-01	cegły-parapety PCV wew.120cm	szt.	0,720	
	analogia	0,3*2*1,2			
				RAZEM	0,720
3		POSADZKI			
14	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na	m ²		
d.3	1202-02	gładko, gr. 20 mm poz.2	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
15	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana gruboś-	m ²		
d.3	1202-03	ci o 10 mm Krotność = 2 poz.14	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome 32,2+75,22	m ²	107,420	
				RAZEM	107,420
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - be-	m ²		
d.3	1506-04	tonu i cegły- malowanie posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25,5	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
4		TYNKI I MALOWANIE WEWNĘTRZNE			
18	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		poz.1	m ²	106,172	
				RAZEM	106,172
19	KNNR 2 d.4 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		poz.2	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
20	KNNR 2 d.4 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.18	m ²	106,172	
				RAZEM	106,172
21	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-malowanie stropu	m ²		
		poz.2	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
22	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-malowanie stropu	m ²		
		poz.19	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
5		ROBOTY MURARSKIE			
23	KNR 0-16 d.5 0153-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków gazobetonowych o grubości 30 cm	m ²		
		1*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6		INSTALACJA C.O.			
24	KNNR 4 d.6 0503-01 analiza indywidualna	Kocioł wodny elektryczny typu EKCO.LN2 o mocy 6,0 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.6 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
26	KNR-W 2-15 d.6 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 34 d.6 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 6 mm (C), śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		
		22+6	m	28,000	
				RAZEM	28,000
28	KNR 35 d.6 0213-0900	Montaż grzejników stalowych łazienkowych c.o. na ścianie, szerokość grzejnika do 590-600 mm, wysokość do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 215 d.6 0419-0304	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gp-2,400 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 1200 mm wraz z zaworem i głowicą termostatyczną	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 215 d.6 0419-0304	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gp-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 1600 mm wraz z zaworem i głowicą termostatyczną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Inst. wodna i kan. sanit.			
31	KNNR 4 d.7 0503-01 analiza indywidualna	Podgrzewacz podumywalkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.7 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZC			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
35	KNR-W 4-03 d.8 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
36	KNR-W 4-03 d.8 1007-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.8 0109-04 analogia	Ułożenie rur osłonowych SRS-50 (przebicia)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 5-18 d.8 0901-12 analogia	Tablice wyłącznikowe TM z wyposażeniem	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.8 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNNR 5 d.8 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.8 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa LED - 35 W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNP 18 d.8 0164-03.01	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z ręcznym wykuciem otworu pod puszkę w cegle i połączeniem przewodów pojedynczych lub wtykowych o przekroju do 4 mm ² bez zadławienia; do 3 odgałęzień w puszcze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe - łącznik pojedynczy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR-W 5-08 d.8 0313-04 analogia	Montaż regulatora ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.8 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNNR 5 d.8 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5 d.8 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9		Instalacja zasilania kotła grzewczego elektrycznego			
53	KNNR 5 d.9 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNNR 5 d.9 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDY 5x6	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55	KNNR 5 d.9 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.9 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.9 1209-0505	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNNR 5 d.9 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
10		WLZ			
61	KNNR 9 d.10 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - montaż podlicznika oraz zabezpieczenia do węzła ciepłego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.10 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDY 5x6	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000