

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, remont i adaptacja lokali usługowych położonych w Hrubieszowie przy ul. Rynek "SUTKI" 15 i 17 w ramach projektu "Rewitalizacja Śródmieścia Hrubieszowa Szansą na Eliminację Zjawisk Kryzysowych oraz Ożywienie Społeczno-Gospodarcze Miasta"
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 424/54, 424/53, 424/52, 424/51, 424/50, 424/49, 424/48, 424/47
INWESTOR : GMINA MIEJSKA HRUBIESZÓW
ADRES INWESTORA : 22-500 Hrubieszów, ul. mjr H.Dobrzańskiego "Hubala" 1
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WLZ i rozdzielnica TG CPV-45310000-3			
1.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27
1.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27
1.3	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe YDY 4x10mm2 wciągane do rur	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27
1.5	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 2 cegieł, Fi 60 mm	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1
1.6	KNNR 5 0404-02	Montaż rozdzielnicy TG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1
1.9		Uszczelnienia p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych CPV-45316000-5			
2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2.3	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 2 cegieł, Fi 60 mm	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1
2.4	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 3x1,5	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125
2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDYpżo 3x2,5	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140
2.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 4x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20
2.8	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 5x2,5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34
2.10	KNNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50 dm3	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.12	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
2.13	KNNR 5 0306-0401	Łącznik schodowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4
2.14	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.15	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.16	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych LED 595, 4100 lm 41 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.17	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa LED ECO 300, 2200 lm 30 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.18	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa LED ECO 400, 3400 lm 20 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.19	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa LED 830, 2500 lm 30 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.20	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa LED 830, 4200 lm 48 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.21	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe oprawa plafoniera 1x18W IP 65 naścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7
2.23	KNNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obciążenia pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7
2.24		Uszczelnienia p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
3	Instalacja połączeń wyrównawczych CPV-45310000-3				
3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75
3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75
3.3	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebijania do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNNR 5 0406-01	Główna szyna wyrównawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
3.5	KNNR 5 0406-01	Miejscowe szyny wyrównawcze	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
3.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - LgYżo 1x6	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75
3.7	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm ²	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14
4		Instalacja teleinformatyczna CPV-45314000-1			
4.1	KNNR 5 1209-0505	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1 cegły, Fi 100 mm	otwór		
		3	otwór	3,000	
				RAZEM	3
4.2	KNNR 5 0111-02 analogia	Kanał instalacyjny z PCW z przegrodą rozdzielającą 50x40	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinach, bez mocowania - 2xF/UT P 4x2x0,5 cat 6e	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30
4.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30
4.5	KNNR 5 0203-05 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² wciągane w kanały	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.6	KNNR 5 0404-01	Szafa RACK 19"/9U+panel aktywny+panel krosowy+panele porządkujące	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
4.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
4.8	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.9	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w betonie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
4.10	KNNR 5 0308-03 analogia	PEL punk t elektryczno-logiczny-2x(Gniazdo komputerowe RJ 45 kat. 6e) +2x(Gniazdo wtyczkowe DATA) Krotność = 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
4.11	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazdo 3/N/PE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.12		Uszczelnienia p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
4.13		Uruchomienie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Inne			
5.1		Rozbiórki - demontaż wszystkich elementów zewnętrznych i wewnętrznych kolidujących z przebudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
---------	-------	----	-------	----------	----------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	--

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WLZ i rozdzielnica TG CPV-45310000-3				
2	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych CPV-45316000-5				
3	Instalacja połączeń wyrównawczych CPV-45310000-3				
4	Instalacja teleinformatyczna CPV-45314000-1				
5	Inne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					