

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ NA ŻŁOBEK
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR EWID. 1133 (OBRĘB EWID. 180603_2.0005), 36 - 110 MAJDAN KRÓLEWSKI, UL. JAGIELLOŃSKA
NAZWA INWESTORA:	GMINA MAJDAN KRÓLEWSKI
ADRES INWESTORA:	UL. RYNEK 1a; 36 - 110 MAJDAN KRÓLEWSKI
DATA OPRACOWANIA:	18.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45310000-3 45311000-0 45316000-5		Instalacje elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 0405-06		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnia TA-4 wraz kompletnym wyposażeniem według opisu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe - oprawa sufitowa REGLUX 1040.LED 830 4200lm, OPAL 42W, IP20, RAL9016	kpl.		
			44	kpl.	44,000	
					RAZEM	44,000
3 d.1	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe - oprawa sufitowa REGLUX 540.LED 830 3200lm, OPAL 30W, IP44, RAL9016	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe - oprawa sufitowa 1h - Oprawa awaryjna LUMI LUD S 1x1 TC 1 VWD WH	kpl.		
			17	kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
5 d.1	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna 3h z piktogramem WYJŚCIE EWAKUACYJNE naścienna	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
7 d.1	KNNR 5 0307-01 analogia		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - hermetyczne	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z uziemieniem	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
11 d.1	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 mm ²	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
12 d.1	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			125	szt.	125,000	
					RAZEM	125,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0303-10 analogia		Puszki natynkowe hermetyczne IP 65 na listwy zaciskowe	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.1	KNNR 5 1205-01 analogia		Podłączenie wentylatorów łazienkowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 1205-01 analogia		Podłączenie wentylatorów kanałowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.1	KNNR 5 1205-01 analogia		Podłączenie kuchenki el. 3-faz.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1	KNNR 5 1205-01 analogia		Podłączenie jednostek zewnętrznych central wentylacyjnych 3-faz.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1	kalk. własna		Demontaż i ponowy montaż instalacji audiowizualnej (zestawy interaktywne), składającej się z tablicy interaktywnej, telewizora, projektora, uchwytów i okablowania 230V i HDMI.	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1	kalk. własna		Demontaż i montaż punktu dostępowego Internetu (1 szt.) Wi-Fi wraz z przewodem (ok. 20 m)- zainstalowany na suficie korytarza.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0606-02		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20' d.1	KNNR 5 0606-03		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.1	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - przewód LgY 10 mm2	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
23 d.1	KNNR 5 1209-1202 analogia		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0323-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 2-01 0408-0101		Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m3		
			2,8	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
26 d.1	KNR-W 2-01 0312-0101		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
			2,8	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
27 d.1	KNNR 5 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3 x 1,5 mm2, YDYp 3 x 2,5 mm2, YDYp 4 x 1,5 mm2	m		
			1108	m	1 108,000	
					RAZEM	1 108,000
31 d.1	KNNR 5 0205-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5 x 2,5 mm2	m		
			113	m	113,000	
					RAZEM	113,000
32 d.1	kalk. własna		Zabezpieczenie przejść ppoż instalacji elektrycznej	kpl		
			15	kpl	15,000	
					RAZEM	15,000
33 d.1	KNR-W 4-01 0208-06		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 20 cm	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
34 d.1	KNR-W 4-01 0208-03		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
35 d.1	KNR-W 4-01 0208-04 analogia		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 53 cm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
36 d.1	KNR-W 4-01 0206-02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
37 d.1	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			286	m	286,000	
					RAZEM	286,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			286	m	286,000	
					RAZEM	286,000
39 d.1	KNR-W 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			460	m	460,000	
					RAZEM	460,000
40 d.1	KNR-W 4-03 1134-02		Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	kpl.		
			34	kpl.	34,000	
					RAZEM	34,000
41 d.1	KNR-W 4-03 1135-01		Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania - oprawy kloszowe na żarówki	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.1	KNR-W 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
43 d.1	KNR-W 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
44 d.1	KNR-W 4-03 1129-01		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.1	KNR-W 4-03 1128-01 analogia		Wypięcie przewodów i odkręcenie aparatów - 3-fazowe - 1 szt.; 1-faz. - 8 szt	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
46 d.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
47 d.1	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
48 d.1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			9	prób .	9,000	
					RAZEM	9,000
50 d.1	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.1	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			28	szt.	28,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,000
52 d.1	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
53 d.1	KNNR-W 9 1201-03		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			474	punkt	474,000	
					RAZEM	474,000