

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Brynicy - ETAP II Dział I
ADRES INWESTYCJI : Brynica ul. Powstańców Śląskich 47 46-024 Brynica
INWESTOR : GMINA ŁUBNIANY
ADRES INWESTORA : Łubniany ul. Opolska 104
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Kochanek
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych					
1	45311000-0	Dział I Instalacja elektryczna II ETAP			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	944	m	944,000	
				RAZEM	944,000
2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	258	szt.	258,000	
				RAZEM	258,000
3	KNNR 5	Odgałęźniki z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-03	118	szt.	118,000	
				RAZEM	118,000
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	846	szt.żył	846,000	
				RAZEM	846,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /HDXp3x2,5mm2750V/	m		
d.1	0205-01	665	m	665,000	
				RAZEM	665,000
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	170	szt.żył	170,000	
				RAZEM	170,000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	206	szt.	206,000	
				RAZEM	206,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	721	m	721,000	
				RAZEM	721,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	755	m	755,000	
				RAZEM	755,000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-01	85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
11	kalkulacja indywidualna	Montaż kamer , rejestrator	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
13	KNNR 5	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04	27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
14	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
d.1	1201-03	696	szt.	696,000	
				RAZEM	696,000
15	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06 Spec. E5	98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
16	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05 E5	68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
17	KNNR 9	Demontaż instalacji w pracowni komputerowej	kpl.		
d.1	0402-05 E5	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1	0403-06 E5	35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
19	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg / demontaż - przemontowanie z obwodów nie objętych wymianą /	szt.		
d.1	0203-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 d.1 0205-01 E5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód HDX 3 x1,5 1068	m		
			m	1 068,000	
				RAZEM	1 068,000
22	KNNR 5 d.1 0205-01 E5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód HDX 3 x2,5 180	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
23	KNNR 5 d.1 0205-02 E5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDX 5 x2,5 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNNR 5 d.1 0301-11 E5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 34	szt.		
			szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
25	KNNR 5 d.1 0302-06 E5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 d.1 0101-07 E5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 135	m		
			m	135,000	
				RAZEM	135,000
27	KNNR 5 d.1 0101-06 E5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 121	m		
			m	121,000	
				RAZEM	121,000
28	KNNR 5 d.1 0306-03 E5	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 25	kpl.		
			kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
29	KNNR 5 d.1 0308-05 E5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 47	szt.		
			szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
30	KNNR 5 d.1 0308-05 E5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² piwnice 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNNR 5 d.1 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - kotłownia 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.1 1201-01 E5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 218	szt.		
			szt.	218,000	
				RAZEM	218,000
33	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 106	m		
			m	106,000	
				RAZEM	106,000
34	KNNR 5 d.1 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
35	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 206	m		
			m	206,000	
				RAZEM	206,000
36	KNNR 5 d.1 0612-06 E6	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37	KNNR 5 d.1 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na dachu 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000