

Przedmiar robót

Przebudowa dawnej szkoły podstawowej w Gorzkowie na Zespół Mieszkań Wspieranych

Obiekt lub rodzaj robót: **ETAP II Remont piętra - roboty elektryczne**

Lokalizacja: **Gorzków 80, gm.Kazimierza Wik., dz. nr ew. 450, obręb Gorzków**

Inwestor: **Gmina Kazimierza Wielka**
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Kościuszki 12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa dawnej szkoły podstawowej w Gorzkowie na Zespół Mieszkań Wspieranych		
1	Rozdział	Instalacja Elektryczna - Pomieszczenia 1/19 - 1/29		
1.1	Element	Talice wraz z zasilaniem		
1	KNNR 5/404/4	Tablica elektryczna o masie do 50 kg - Tablica T2	szt	1,000
2	KNR 403/1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - długość przebicia do 40 cm, średnica rury do 25 mm	otworów	1,000
3	Kalkulacja własna	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt	1,000
4	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RKLG18, RS22	m	25,000
5	KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 20 mm	m	25,000
6	KNR 508/207/3	Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 24 mm ² Cu, 40 mm ² Al - YDYżo 5x6mm ²	m	25,000
1.2	Element	Instalacja Oświetleniowa		
7	1-2	Demontaż istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej	kpl	1,000
8	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	9,000
9	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	360,000
10	KNNR 5/204/2	Przewód wtykowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDY 4x1,5mm ²	m	161,000
11	KNNR 5/204/2	Przewód wtykowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m	316,000
12	KNNR 5/1208/6	Przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³	0,070
13	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	360,000
14	KSNR 5/404/1	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik, podłoże z cegły	wypustów	18,000
15	KNR 508/502/12	Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 4 kołkach wstrzeliwanych	kpl	43,000
1.3	Element	Instalacja Siły		
16	KSNR 5/404/3	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych YDYp żo 3x2,5mm ² , podłoże z cegły - Gniazdo p/t podwójne	wypustów	22,000
17	KSNR 5/404/3	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych YDYp żo 3x2,5mm ² , podłoże z cegły-Gniazdo podwójne hermetyczne	wypustów	5,000
18	KSNR 5/404/3	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych YDYp żo 3x2,5mm ² , podłoże z cegły-Gniazdo pojedyncze hermetyczne	wypustów	3,000
1.4	Element	Instalacja telefoniczno-komputerowa		
19	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu-Gniazdo 2xRJ45 kategoria 6 podwójne	szt.	2,0000
20	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd 2x230V komputerowych	szt.	1,0000
21	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd HDMI	szt.	1,0000
22	KNR AT 14/107/1	Montaż - gniazdo 230V	szt.	2,0000
23	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd - zestaw gniazdo RTV+SAT i gniazdo 2x230V	szt.	6,0000
24	KNR AT 13/105/5	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	45,0000
25	KNR AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	45,0000
26	KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 20 mm	m	10,000
1.5	Element	Badania i pomiary		
27	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	19,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
5.	Robocizna razem	r-g	262,03	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			262,03	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cement CEM I	t	0,02	
2.	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. podwójne	szt	5,10	
3.	Gniazdo 2x230 V dedykowana komputerowo	szt	1,00	
4.	Gniazdo bryzgoszczelne 2-bieg.	szt	3,06	
5.	Gniazdo HDMI	szt	1,00	
6.	Gniazdo RJ45 kategoria 6 podwójne UDAE-CAT6 8/8	szt	2,00	
7.	Gniazdo wtycz.p/t izol.2x2P+Z 2-biegunowe,	szt	22,44	
8.	Gniazdo wtykowe 2-biegunowe	szt	2,00	
9.	Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m	49,50	
10.	Kolki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt	86,00	
11.	Masa uszczelniająca	kg	0,10	
12.	Odgąleźnik	szt	16,56	
13.	Piasek zwykły do betonów	m3	0,09	
14.	Przewód okr.o żył.miedz. 1-drut.YDY-750 V o przekr.5x6 mm2	m	26,00	
15.	Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m	456,08	
16.	Przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	246,00	
17.	Przewód YDYżo 4x1,5mm2	m	167,44	
18.	Puszki szczękowe do przyborów	szt	48,96	
19.	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.typu RS 16	m	36,40	
20.	Tablica T-2	kpl	1,00	
21.	Wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt	18,36	
22.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,04	
23.	Zestaw gniazdowy p/t - gniazdo RTV+SAT i gniazdo 2x230V	kpl	6,00	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)				