
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE
45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT SALI WIDOWISKOWEJ WRAZ ZE SCENĄ W BUDYNKU
OSP MAŁKINIA GÓRNA

ADRES INWESTYCJI: UL. OSTROWSKA 9 , DZ. NR. EWID. 153/1, 07-320 MAŁKINIA GÓRNA
, POW. OSTROWSKI , WOJ.
MAZOWIECKIE

NAZWA INWESTORA: Gmina MAŁKINIA GÓRNA

ADRES INWESTORA: UL. PRZEDSZKOLNA 1 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elżbieta Przywoźna (REMONTOWO-BUDOWLANA ,
ELEKTRYCZNA,)

DATA OPRACOWANIA: 2024-06-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont sali widowiskowej wraz ze sceną w budynku OSP Małkinia Górna , ul. Ostrowska 9, dz.nr. ewid. 153/1

Remont sali widowiskowej wraz ze sceną w budynku OSP Małkinia Górna (II2024)

Przedmiot opracowania : Remont sali widowiskowej wraz ze sceną w budynku OSP Małkinia Górna

Adres : ul. Ostrowska 9 , 07-320 Małkinia Górna , dz. nr. ewid. 153/1 , pow. ostrowski woj. mazowieckie

Inwestor : Gmina Małkinia Górna , ul. Przedszkolna 1 , 07-320 Małkinia Górna

Pomieszczenia przeznaczone do remontu znajdują się na piętrze budynku OSP . W zakres remontu wchodzi następujące pomieszczenia : sala widowiskowa (12,84mx9,00 m) , scena (4,20mx9,00 m) tworzące jedną całość , przy czym wys. sali wynosi 365 cm, a sceny od podwyższenia 260 cm.

Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć istniejące okna , drzwi , oraz dokładnie posadzkę , ponieważ pozostaje (nie do wymiany)

1/ Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze :

- demontaż całej instalacji elektrycznej , parapetów wewnętrznych , karniszy itp. , rozebranie okładzin ścian z wykładziny paneli winylowych wraz z rusztem , zeskrabanie farb ze ścian , ościeży i boków słupów , demontaż schodów drewnianych na scenę

Materiały z rozbiórek wywieźć na wysypisko i utylizować

2/ Roboty wykończeniowe

-sufity : wykonanie drobnych napraw , zagruntowanie podłoża gruntem emulsyjnym i pomalowanie farbami lateksowymi typu kuchnia/łazienka z przygotowaniem powierzchni .

- ściany , ościeża i boki słupów : zagruntować podłoże , obłożyć płytami g/k na klej , wykonać gładzie gipsowe i zamontować kątownik ochronne aluminiowe do tynków mokrych na narożach wypukłych

- zamontować nowe parapety wewnętrzne z konglomeratu o zaokrąglonych narożach

-2 warstwowe , zagruntować gruntem transparenty opartym na akrylowej mikro-emulsji ,

następnie wykonać barwiony podkład pod farby metaliczne z delikatnym kwarcem , warstwa wierzchnia :

malowanie metaliczną farbą z dodatkiem opalizującego kruszywa , warstwa wierzchnia

(n.p.Farba Riflessi DR 050 lub równoważna) ,Kolor i wzór do zaakcentowania przez Inwestora/Użytkownika

- zamontować nowy uchwyt z rury kwasoodpornej dla kotary sceny

-wykonać nowe schody drewniane na scenę z drewna struganego (szersze od poprzednich , t.j. wys. stopnia 17,5 cm , ,szer/ 27 cm i długości minim. 90 cm , drewno strugane iglaste kl. minim II)

- zamontować nowe cokoły przyścienne wentylowane z drewna liściastego struganego

- istniejącą posadzkę z klepki należy zmyć i oczyścić , wykonać olejowanie olejem do drewna barwiącym :

posadzkę z cokołami i nowe schody na scenę

3/ Roboty elektryczne

- nowe oprawy oświetleniowe LED ; sufity panele LED n.t 600x600 mm, ścienne kinkiety

- główne zasilanie opraw i gniazd prowadzić w rurkach RB na stropie, zejścia do gniazd i wyłączników

w bruzdach ściennych, przewody miedziane YDY3x1,5 mm², 3x2,5 mm² , 4x2,5 mm² , 5x2,5 mm²

a zasilanie nowej rozdzielni 5x6,0 mm² . Wszystkie gniazda , wyłączniki przełączniki w kolorze czarnym ,

przystosowane do wykończenia ścian

Wykonać nową rozdzielnię elektryczną z drzwiczkami , RWN 4x12 wraz z wyposażeniem ,wskazana rezerwa

na wyłączniki/rozłączniki tablicowe.

Po wykonaniu robót należy wykonać pomiary wykonanej instalacji i sporządzić protokół , rozdzielnia musi

być opisana

Stosować materiały posiadające aprobaty techniczne i higieniczne , dopuszczające do stosowania

w budownictwie .

Szczegółowy zakres robót w przedmiarach. S.T.W.i O.R.B i projekcie Kolory farb , parapetów ,

oleju do drewna itp.uzgodnić z Użytkownikiem/Inwestorem.

Przed złożeniem oferty na wykonanie w/w robót, zaleca się dokonanie wizji lokalnej po uprzednim uzgodnieniu

z Użytkownikiem/Inwestorem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont sali widowiskowej wraz ze sceną w budynku OSP Małkinia Górna , ul. Ostrowska 9, dz.nr. ewid. 153/1					
1		45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		45111300-1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie istniejących okien i pozostających folią malarską	m2		
		42,769	m2	42,769	
				RAZEM	42,769
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią -sali i sceny , posadzka pozostaje	m2		
		153,450	m2	153,450	
				RAZEM	153,450
3 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6 d.1.1	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		15,000	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1.1	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek: odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		133,760	m	133,760	
				RAZEM	133,760
10 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		78,820	m	78,820	
				RAZEM	78,820
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		14,960	m	14,960	
				RAZEM	14,960
12 d.1.1	KNR 4-01 0426-05 analogia	Rozebranie obicia ścian z listew	m2		
		22,991	m2	22,991	
				RAZEM	22,991
13 d.1.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony -ze ściany wykładziny dywanowej	m2		
		19,210	m2	19,210	
				RAZEM	19,210
14 d.1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozbiórka obłożenia ścian z paneli winylowych na wpust	m2		
		141,233	m2	141,233	
				RAZEM	141,233
15 d.1.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie rusztu pod obłożeniem ścian -j/w	m2		
		141,233	m2	141,233	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	141,233
16 d.1.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnia- nej -wejście na scenę	m2		
		0,880	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
17 d.1.1	kalk. własna	Demontaż karniszy i listew drewnianych	m		
		92,000	m	92,000	
				RAZEM	92,000
18 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -ściany sali ze sceną	m2		
		147,323	m2	147,323	
				RAZEM	147,323
19 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży i boków słupów	m2		
		38,036	m2	38,036	
				RAZEM	38,036
20 d.1.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wyrównanie podłoża po zamurowanym OP od str. sali	m2		
		0,684	m2	0,684	
				RAZEM	0,684
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-110108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (materiałów roz- biórkowych) wraz z utylizacją samochodami samowy- ładowczymi na odległość 5 km	m3		
		5,223	m3	5,223	
				RAZEM	5,223
22 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż (po wy. robót na ścia- nach) klimatyzatorów ściennych	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntująco- szczepnymi - powierzchnie pionowe -pod płyty g/k	m2		
		185,359	m2	185,359	
				RAZEM	185,359
24 d.1.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2		
		147,323	m2	147,323	
				RAZEM	147,323
25 d.1.2	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach i ościeżach na zapra- wie Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna gru- bości 12,5 mm (GKBI)	m2		
		38,036	m2	38,036	
				RAZEM	38,036
26 d.1.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		147,323	m2	147,323	
				RAZEM	147,323
27 d.1.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach h z płyt gipsowych wsp. do R=1,15	m2		
		38,036	m2	38,036	
				RAZEM	38,036
28 d.1.2	Materiał	Dopłata w materiale za narożniki do płyt g/k Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	m		
		108,990	m	108,990	
				RAZEM	108,990
29 d.1.2	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki o szer. 50 cm z płyt z konglome- ratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		14,960	m	14,960	
				RAZEM	14,960
30 d.1.2	ZKNR C-2 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tyn- kach ponad 5 do 10% powierzchni -na suficie	m2		
		15,336	m2	15,336	
				RAZEM	15,336
31 d.1.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni -sufit sali i sceny Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych typu kuchnia/lazienka	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		153,360	m2	153,360	
				RAZEM	153,360
32 d.1.2	KNR 2-02 1505-02	Dodatek za gruntowanie podłoża gruntem emulsyjnym - sufit j/w	m2		
		153,360	m2	153,360	
				RAZEM	153,360
33 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe transparenty grunt oparty na akrylowej mikro-emulsji , grunt pod podkład dla farb metalicznych strukturalnych , zużycie w/g wybranego producenta ; -ściany i ościeża	m2		
		185,359	m2	185,359	
				RAZEM	185,359
34 d.1.2	KNR 2-02 1505-09 analogia	Barwiony podkład pod farby metaliczne z delikatnym kwarcem , zużycie w/g wybranego producenta - ściany i ościeża j/w ,	m2		
		185,359	m2	185,359	
				RAZEM	185,359
35 d.1.2	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie metaliczną farbą z dodatkiem opalizujące- go kruszywa , warstwa wierzchnia metaliczna (n.p.Far- ba Riflessi DR 050 lub równoważna) , zużycie w/g wybranego producenta Ostateczny kolor i wzór uzgodnić z Inwestorem/Użyt- kownikiem -ściany i ościeża	m2		
		185,359	m2	185,359	
				RAZEM	185,359
36 d.1.2	KNP2 1318-01.02 1318-01.02	Dodatek do R za nadanie pędzlam porządanego wzoru	m2		
		185,359	m2	185,359	
				RAZEM	185,359
37 d.1.2	KNR-W 2-02 1034-03	Schody drewniane : wejście na scenę , wysokość stopnia 17,5 cm szerokość stopnia 27 cm i długość 90 cm z powiększeniem otworu w scenie , -oszlifowane pod olejowanie	stopn.		
		6,000	stopn.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.2	KNNR 2 1205-07	Cokół przyścienny wentylowany z drewna liściastego do istniejących posadzek	m		
		63,390	m	63,390	
				RAZEM	63,390
39 d.1.2	KNR 19-01 1314-06 analogia	Czyszczenie i mycie podłóg drewnianych przed olejo- waniem	m2		
		153,360	m2	153,360	
				RAZEM	153,360
40 d.1.2	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne olejowanie (olej do drewna koloryzującym twardym) podłóg drewnianych , cokołów i schodów	m2		
		163,802	m2	163,802	
				RAZEM	163,802
41 d.1.2	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach -rura kwasoodoprna do zawieszenia kotary sceny	m		
		6,800	m	6,800	
				RAZEM	6,800
1.3		45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne			
42 d.1.3	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy przelotowe Oprawa oświetleniowa-panel LED n/t 600x600 mm 60W 4500K 4800LM	kpl.		
		14,000	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
43 d.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa -kinkiet ścienny Żarówka LED 15W (100W) E-27; 240V; (2700K)	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.3	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 moco- wania)	szt.		
		68,000	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
45 d.1.3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na beto- nie -układane na stropie	m		
		104,000	m	104,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,000
46 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		
		51,000	m	51,000	
				RAZEM	51,000
47 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		42,500	m	42,500	
				RAZEM	42,500
48 d.1.3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YDY-450/750V 4x2,5mm2	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
49 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m		
		25,920	m	25,920	
				RAZEM	25,920
50 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		
		26,400	m	26,400	
				RAZEM	26,400
51 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		36,000	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
52 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm -dla sprzętu	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm -dla osprzętu	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.1.3	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm -dla osprzętu	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wy- lotach	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.1.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - kolor srebrny przystosowane do ramek	szt.		
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
57 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -kolor srebrny przystosowane do ramek	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.1.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -kolor srebrny przystosowane do ramek	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.1.3	KNNR 5 0302-01 analogia	Ramki do osprzętu pojedyncze	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.1.3	KNNR 5 0302-01 analogia	Ramki do osprzętu podwójna	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.1.3	KNNR 5 0302-01 analogia	Ramki do osprzętu potrójna	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ²	m		
		26,500	m	26,500	
				RAZEM	26,500
63 d.1.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne IP 44 415V 16A (25A) stałe 3P+N+Z z rozłącznikiem i blokadą	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.1.3	KSNR 5 0404-01 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach na wyłącznik podłoże z cegły -dla opraw ewakuacyjnych , długość przewodu 20 m/1 oprawę Przewód ognioodporny HLGS ŻO 3x1,5	wyp.		
		2,000	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa Oprawa ewakuacyjna ze źródłem światła LED 3W, 3h, IP-53 do sufitu lub ściany	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42,000	szt.żył	42,000	
				RAZEM	42,000
68 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10,000	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2,000	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		7,000	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
71 d.1.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4,000	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		118,820	m	118,820	
				RAZEM	118,820
73 d.1.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,248	m ³	0,248	
				RAZEM	0,248
74 d.1.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2,000	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.3	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu	otw.		
		36,000	otw.	36,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.3	BCA-251-12-17 kalk. własna	Montaż rozdzielnic wewnątrz RWN 4x12 z drzwicz- kami wraz z wyposażeniem Zakres robót: 1. Montaż obudowy rozdzielnic w uprzednio przygotowanej wnęce wraz z przygotowa- niem podłoża. 2. Wyposażenie rozdzielnic w akceso- ria pod montaż osprzętu. 3. Montaż aparatów na uprzednio zamontowanych szynach. 4. Podłączenie przewodów wraz z założeniem oznaczni- ka i opisem obwodu.5. Pomiary rozdzielnic	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.3	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wi- nidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewoda- mi izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże z cegły -zasilenie nowej tablicy od istniejącej, kabel 5x6,00 mm ²	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
78 d.1.3	KNNR 5 1206-07	Podłączanie nowej rozdzielnic z istniejącą - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE	3
Spis treści	9