

Przedmiar

Przedmiar robót P- 5645.12_12

Data: 2012-02-23

Budowa: Przebudowa piwnic w Zakładzie Pielęgnacyjno-Opiekuńczym w Stalowej Woli. Instalacje elektryczne.(3x pom. socjalne+korytarz)

Obiekt: Z.P-O Stalowa Wola ul. Dąbrowskiego 5.

Zamawiający: Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy ul. Dąbrowskiego 5 Stalowa Wola

Jednostka opracowująca kosztorys: HSW Zakład Projektowo Technologiczny Sp. z o.o.

Kosztorys opracowali:

Jan Pyrkosz,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Montaż instalacji			
1 Demontaz istniejących instalacji	8		rg
2 KNNR 5/1209/8 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi-40-mm	2		otwór
3 KNNR 5/1209/7 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-25-mm	4		otwór
4 KNNR 5/1209/6 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi-25-mm	2		otwór
5 KNNR 5/1209/5 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi-25-mm	2		otwór
6 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	110		m
7 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	23		szt
8 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² . Przewód YDYżo 3x1,5mm ² 300/500V	95		m
9 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² . Przewód YDYżo 4x1,5mm ² 300/500V	10		m
10 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5-mm ² . Przewód YDYżo 7x1,5mm ² 300/500V	15		m
11 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² . Przewód YDYżo 3x2,5mm ² 300/500V	95		m
12 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	80		m
13 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	20		m
14 KNNR 5/1208/3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100-mm	10		m
15 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej $80 \cdot 0,025 \cdot 0,025 + 20 \cdot 0,05 \cdot 0,025 + 10 \cdot 0,1 \cdot 0,025 = 0,1$	0,10		m ³
16 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W. Oprawa ośw. TRIO 2x28 T5 z dyfuzorem opalowym ES System	2		kpl
17 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W. Oprawa ośw. TRIO 2x14 T5 z dyfuzorem opalowym ES System	7		kpl
18 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W. Oprawa ośw. z demontazu ES System	4		kpl
19 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20-W. Oprawa Camea 2x9W Lena	4		kpl
20 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20-W. Oprawa Monitor 1 OP1-S8TA2N autonomia 1h + piktogram, tryb pracy awaryjny ES System	7		kpl
21 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg. Czujka ruchu 180st IP650 Kanlux	1		szt
22 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze. Puszka p/t PK-4	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNNR 5/302/6 (2) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi. Puszka PO-80		13		szt
24 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501. Łącznik klawiszowy 1 biegunowy 16A 250V p/t serii Optima Polo		1		kpl
25 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy. Łącznik świecznikowy 16A 250V p/t serii Optima Polo		1		szt
26 KNNR 5/306/7 (2) Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNt-3A. Łącznik klawiszowy schodowy 16A 250V p/t serii Optima Polo		2		szt
27 KNNR 5/308/2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przelotowe pojedyncze. Gniazdo wtyczkowe 16A 230V 2P+Z serii Optima Polo		5		kpl
28 KNNR 5/308/2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przelotowe pojedyncze. Gniazdo wtyczkowe 16A 230V 2P+Z z klapką IP 44 serii Optima Polo		1		szt
29 Ramka jednokrotna Optima Polo		10		szt
30 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		3		pomiar
31 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy		1		szt
32 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny		5		szt
33 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza		1		próba

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter	r-g	8		
2.	Robotnicy	r-g	70,1452		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			78,1452		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,0191		
2.	Czujka ruchu 180st IP650 Kanlux	szt	1		
3.	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z 16A 250V Optima Polo	szt	5,1		
4.	Gniazdo wtyczkowe 16A 230V 2P+Z z klapką IP 44 serii Optima Polo	szt	1,02		
5.	Łącznik klawiszowy 1 biegunowy 16A 250V p/t serii Optima Polo	szt	1,02		
6.	Łącznik klawiszowy schodowy 16A 250V p/t serii Optima Polo	szt	2,04		
7.	Łącznik świecznikowy 16A250V Optima Polo	szt	1,02		
8.	Oprawa Camea 2x9W - Lena Lighting,	szt	4		
9.	Oprawa Monitor 1 OP1-S8TA2N autonomia 1h + piktogram , tryb pracy awaryjny ES System	szt	7		
10.	Oprawa ośw. TRIO 2x14 T5 z dyfuzorem opalowym ES System	szt	7		
11.	Oprawa ośw. TRIO 2x28 T5 z dyfuzorem pryzmatycznym ES System	szt	2		
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,11		
13.	Przewód YDYżo 3x1,5mm2 350/450V	m	98,8		
14.	Przewód YDYżo 3x2,5mm2 300/500V	m	98,8		
15.	Przewód YDYżo 4x1,5mm2 350/450V	m	10,4		
16.	Przewód YDYżo 7x1,5mm2 350/450V	m	15,6		
17.	Puszka podtynkowa PK-4	szt	10,2		
18.	Puszka podtynkowa PO-80	szt	13,26		
19.	Ramka jednokrotna	szt	10		
20.	Światłówki T5 14W	szt	22,88		
21.	Światłówki T5 28W	szt	4,16		
22.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,016		
23.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	67,6		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					