
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
SOCJALNO-WARSZTATOWEGO NA DZIAŁCE NR 114 W BELSKU
DUŻYM. INSTALACJE ELEKTRYCZNE. KOD CPV: 45310000-3

ADRES INWESTYCJI: Belsk Duży
dz. nr 114

NAZWA INWESTORA: Gmina Belsk Duży

ADRES INWESTORA: 05-622 Belsk Duży, ul. Jana Kozińskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA: 04.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji elektrycznych w przebudowywanym budynku socjalno-warsztatowym na działce nr 114 w Belsku Dużym. Inwestycja obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych oraz połączeń wyrównawczych i urządzenia piorunochronnego. Przewiduje się montaż opraw zwykłych i hermetycznych LED. Przewody układane będą pod tynkiem i prowadzone w rurach instalacyjnych.

BUDYNEK SOCJALNO-WARSZTATOWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK SOCJALNO-WARSZTATOWY					
1		Instalacje elektryczne . KOD CPV: 45310000-3			
1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TZ)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (obudowa z listwami zaciskowymi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x40 W (oprawa zewnętrzna LED 3300lm, IP65)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x40 W (oprawa LED 5200lm, MicroPRM, IP44, PZH)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x40 W (plafon LED 4000lm, IP65)	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (gniazdo 3f-16A)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (przycisk PWP)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn. 1f.)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
14	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.		
		13	szt.	13,000	

BUDYNEK SOCJALNO-WARSZTATOWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
16 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
17 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5)	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
18 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 2x1,5)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
20 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 5x1,5)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
21 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY1x6)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY5x4)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YKXS5x10)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
25 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
26 d.1	KNNR 5 1209-0301	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		82	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
28 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (AlMgSi d=8mm)	m		
		44	m	44,000	

BUDYNEK SOCJALNO-WARSZTATOWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,000
29 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (AlMgSi d=8mm)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim (zwód pionowy 2m z uchwytem)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (rury izolacyjne, ognioodporne)	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
32 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (obudowa złącza kontrolnego)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
35 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (FeZn 30x4)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
37 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
38 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
39 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rury d=75mm, nierozprzestrzeniające ognia i odporne na UV)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.1	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (rury nierozprzestrzeniające ognia)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m2		
		44	m2	44,000	

BUDYNEK SOCJALNO-WARSZTATOWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,000
44 d.1	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
2		Prace demontażowe. KOD CPV: 45310000-3 R*0,8; M*0; S*0,8			
45 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2	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 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
48 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000