

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE DOBUDOWYWANEGO SEGMENTU BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NA
DZIAŁCE NR 358 W GOŹDZIE STARYM GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTYCJI : Gózd Stary dz. nr 358
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Nowak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Montaż instalacji elektrycznych - kod CPV: 45310000-3						
1	KNNR 5 0404-d.101	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TB11)	szt.	1.000		
2	KNNR 5 0404-d.101	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TB11)	szt.	1.000		
3	KNNR 5 0404-d.104	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg(RG)	szt.	1.000		
4	KNNR 5 0404-d.101	Tablice rozdzielcze o masie do 10kg (szafa dystrybucyjna)	szt.	1.000		
5	KNNR 5 0404-d.101	Tablice rozdzielcze o masie do 10kg (tablica telefoniczna)	szt.	1.000		
6	KNNR 5 0511-d.101	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (MARINER 2x36W)	kpl.	6.000		
7	KNNR 5 0511-d.101	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (MARINER 2x36W -Aw)	kpl.	4.000		
8	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 4x18W - PPAR)	kpl.	27.000		
9	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 4x18W - PPAR - Aw)	kpl.	4.000		
10	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 4x18W - SLA- Aw)	kpl.	1.000		
11	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 2x36 - SLA)	kpl.	8.000		
12	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 2x36 - SLA- Aw)	kpl.	11.000		
13	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 2x36 - PPAR)	kpl.	5.000		
14	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (RUBIN 2x36 - PPAR- Aw)	kpl.	1.000		
15	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (SDS 2x36)	kpl.	42.000		
16	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (SDS 2x36W - Aw)	kpl.	4.000		
17	KNNR 5 0504-d.101	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane (AMETYST 2x24W)	kpl.	17.000		
18	KNNR 5 0504-d.101	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane (AMETYST 18W)	kpl.	3.000		
19	KNNR 5 0504-d.102	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (LOIRE2x9W)	kpl.	4.000		
20	KNNR 5 0502-d.102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W (jednostronna Venus 3-h)	kpl.	1.000		
21	KNNR 5 0502-d.102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W (dwustronna Venus 3-h)	kpl.	3.000		
22	KNNR 5 0507-d.102	Oprawy zawieszane pyłoszczelne z puszką rozgałęźną w obudowie aluminiowej z gwintem E 40 dla lamp rtęciowych i sodowych (OLIMPIA 3 - 150W)	kpl.	3.000		
23	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrów.)	szt.	5.000		
24	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (kasety sterow.)	szt.	5.000		
25	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (gniazdo RTV)	szt.	8.000		
26	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wył. p.poż.)	szt.	1.000		
27	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (dzwonek szkolny)	szt.	2.000		
28	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (dzwonek)	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
29	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wzmacniacz antenowy)	szt.	1.000		
30	KNNR 5 0301-d.103	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	600.000		
31	KNNR 5 0306-d.102	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	15.000		
32	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	46.000		
33	KNNR 5 0302-d.101	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	200.000		
34	KNNR 5 0302-d.105	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	280.000		
35	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6.000		
36	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	8.000		
37	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2x gn 1f.)	szt.	52.000		
38	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (4x gn 1f.)	szt.	7.000		
39	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda DATA)	szt.	13.000		
40	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda logiczne)	szt.	13.000		
41	KNNR 5 0308-d.101	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda telefoniczne)	szt.	5.000		
42	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m	600.000		
43	KNNR 5 0101-d.102	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	450.000		
44	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur(YDY3x1,5)	m	50.000		
45	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY2x1,5)	m	38.000		
46	KNNR 5 0205-d.101	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	950.000		
47	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x1,5)	m	220.000		
48	KNNR 5 0204-d.104	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym	m	70.000		
49	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (UPT5e)	m	390.000		
50	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YTKSY2x1x0,5)	m	90.000		
51	KNNR 5 0206-d.103	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie (LYżo25)	m	55.000		
52	KNNR 5 0205-d.106	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YKXS5x16)	m	10.000		
53	KNNR 5 0205-d.106	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YKXS5x10)	m	10.000		
54	KNNR 5 0205-d.106	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YKXS5x35)	m	70.000		
55	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	21.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
56	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	21.600		
57	KNNR 5 0602-d.102	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	12.000		
58	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pięć pomiar)	szt.	40.000		
59	KNNR 5 1207-d.101	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1700.000		
60	KNNR 5 1208-d.103	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	1700.000		
61	KNNR 3 0605-d.104	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	170.000		
62	KNNR 5 0301-d.111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	400.000		
63	KNNR 5 1209-d.103	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	50.000		
64	KNNR 3 0304-d.101	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0.250		
65	KNNR 3 0302-d.102	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0.250		
66	KNNR 5 0605-d.102	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	84.000		
67	KNNR 5 0601-d.101	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	140.000		
68	KNNR 5 0601-d.103	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	32.000		
69	KNNR 5 0101-d.106	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	32.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Prace demontażowe CPV: 45310000-3						
70	KNNR 5 0205-d.2.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	100.000		
71	KNNR 5 0501-d.2.01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.	10.000		
72	KNNR 5 0502-d.2.03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	10.000		
73	KNNR 5 0304-d.2.01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	5.000		
74	KNNR 5 0307-d.2.03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	4.000		
75	KNNR 5 1207-d.2.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: