

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku dworca kolejki wąskotorowej na klub „
SENIOR+”
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 115/10, ul. 3 Maja 21, 28-400 Pińczów
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
Bartłomiej Maj, nr upr. SWK/0256/PBE/17 (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 12.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2022 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku dworca kolejki wąskotorowej na klub "SENIOR+"					
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-03	Demontaż tablic rozdzielczych	szt.		
d.1	1129-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1	1134-01	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych	szt.		
d.1	1148-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1	1122-03	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	45231400-9	Zalicznikowe przyłącze kablowe (włz)			
7	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie	m		
d.2	0701-06	kat. IV	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
8	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.2	0301-02	0.6 m dwukrotnie	m	10.000	
		Krotność = 2		RAZEM	10.000
		10			
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli N2XH-J 4x10 mm2 w rowach kablowych do miejsca	m		
d.2	0103-05	przyłączenia	m	36.000	
		36		RAZEM	36.000
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w	m		
d.2	0704-06	gruncie kat. IV	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach fundamentowych - bednarka pomiedziowana	m		
d.2	0608-07	4x25 mm	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45311000-0	Instalacja elektryczna			
3.1	45317300-5	Tablice rozdzielcze			
14	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.3.1	1011-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu cegla-	szt.		
d.3.1	1011-12	nym (do 5 dm3)	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielnic natynkowych 3x24 w wykonaniu ogniodpornym EI60 - mo-	szt.		
d.3.1	0404-03	cowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 25 mm2 na napię-	szt.		
d.3.1	0601-13	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.3.1	0813-04	bolce (przekrój żył do 25mm ²)	szt.	36.000	
		36		RAZEM	36.000
19	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.3.1	0813-01	bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	72.000	
		72		RAZEM	72.000
3.2		Aparatura modułowa tablic			
20	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik R303/63	szt		
d.3.2	0407-04		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - sygnalizator L303	szt		
d.3.2	0407-01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301	szt		
d.3.2	0407-01	B10	szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
23	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301	szt		
d.3.2	0407-01	B16	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
24	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.3.2	0407-04	P304/40/0,03	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
25	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.3.2	0407-04	P304/25/0,03	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
26	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.3.2	0407-04	P302/25/0,03	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik - typ 1	szt		
d.3.2	0407-01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3.3	45311100-1	Przewody			
28	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.3.3	1006-17	cia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
29	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.3.3	1006-07	cia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
30	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3.3	1001-05		m	489.000	
		489		RAZEM	489.000
31	KNR-W 4-03	Zaprawienie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3.3	1001-05		m	489.000	
		489		RAZEM	489.000
32	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy NHXMH 3x1,5 mm ² układany w tynku	m		
d.3.3	0209-05		m	228.000	
		228		RAZEM	228.000
33	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy NHXMH 3x2,5 mm ² układany w tynku	m		
d.3.3	0209-05		m	440.000	
		440		RAZEM	440.000
34	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy N2XH-J 5x2,5 mm ² układany w rurach	m		
d.3.3	0209-05		m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
3.4	45311200-2	Oprawy			
35	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane il.mocowań 2	kpl.		
d.3.4	0502-05		kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
36	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane - ilość moco-	kpl.		
d.3.4	0502-06	wań 4			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
37 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L1 OPRAWA LED 26 W, 3250 lm IP44 montaż natynkowy	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L2 OPRAWA LED 31W 4700 lm 840 IP65 montaż natynkowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L3 OPRAWA LED 24W 2700lm 840 montaż natynkowy	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nr 8 OPRAWA LED 25W 3600lm 740 IP65 montaż plafonier z żarówką LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu na elewacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych typ 1	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych typ 2	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych typ 3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3.4	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych typ 1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5	45311200-2	Osprzęt			
45 d.3.5	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
46 d.3.5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
47 d.3.5	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
48 d.3.5	KNR-W 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.3.5	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.3.5	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu czujek ruchu w łazienkach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3.5	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.3.5	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych podwójnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
54 d.3.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych z uziemieniem 16A/2.5mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtyn- kowych podwójnych z uziemieniem 16A/2.5mm2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56 d.3.5	KNR-W 4-03 0901-10	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odga- łęźnikach n.t. i p.t. 58	kpl. kpl.	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000
3.6	45311200-2	Pomiary			
57 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 18	pomiar pomiar	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
58 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 36	pomiar pomiar	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
59 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej 18	pomiar pomiar	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
61 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 7	pomiar pomiar	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000