

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowo-Widowiskowa 36x45m z łącznikiem w Zespole Szkół Publicznych w Złotokłosie. Projekt WLZ i oświetlenia terenu
ADRES INWESTYCJI : Złotokłos, działka nr 726, obręb 0043 Złotokłos, jednostka ewod. 141804_5 Gmina Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK SIEDLECKI

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA
partner s.c.
Tadeusz Bronowicki Wanda Dylik
90-030 Łódź ul. Nowa 29/31 tel. 674-13-28
REGON 1470586071 NIP 726 000 45 01

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 33.60	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 24	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK-110 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 240	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
5	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x150 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNNR 5-10 0604-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr. 150 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 36.40	m ³ m ³	 36.400	
				RAZEM	36.400
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 26	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK-50 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
12	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
13	KNNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr. 6 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 1007-02	Montaż kompletnych słupów z oprawą i fundamentem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 0606-05 + KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 8	szt. szt.	 8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01 0330-04	Wykucie wnęki na rozdzielnicę	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
20	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.006	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
21	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2	m ²		
		0.56	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
22	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-14 0101-01	Montaż kompletnej szafki oświetlenia terenu : - obudowa szafki (ATLANTIC-INOX wys:500, szer:400 głęb:200 1szt) nr ref: 035202 LEGRAND - astronomiczny zegar sterujący (1szt) nr ref: 412657 LEGRAND - rozłącznik (FR-302/20 1szt) nr ref: 406432 LEGRAND - styczniki (SM425-230-4NO 3 szt) nr ref: 412535 LEGRAND - rozłączniki bezpiecznikowe (R-313/20 3 szt) nr ref: 606745 LEGRAND - wyłącznik nadprądowy (S301-B6 1 szt) nr ref: 403353 LEGRAND - ochronnik odgromowy (FLT-PLUS CTRL-2,5 4 szt) nr ref: 2818944 PHOENIX-CONTACT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur DVK-50	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
28	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe DVK-50 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - LY10mm2 Krotność = 5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LY-żo10mm2 Krotność = 5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-10 0314-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. 75 mm	przepust.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur stalowych fi 50 w betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.038	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
39	KNNR 5 0106-04	Rury stalowe o śr. 50 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr. 6 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000