
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM BUDYNKÓW CENTRALNEGO OŚRODKA SZKOLENIA LUDOWYCH ZESPOŁÓW SPORTOWYCH
ADRES INWESTYCJI : MIELNO ul. MICKIEWICZA 3 DZ. NR 140/2 OBR. 0012
INWESTOR : KRAJOWE ZRZESZENIE LUDOWE ZESPOŁY SPORTOWE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : ul. S. KRZYŻANOWSKIEGO 46A
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dziaczek
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZASILANIE ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ "ZKP" - "RG"					
1	KNR-W 5-10	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0316-04	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0316-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 5-10	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 20 kg	m ²		
d.1	0307-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie (m ²		
d.1	0323-03	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-04	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.1	0608-07	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. I-II (STAWY HODOWLANE)	m		
d.1	0614-01	2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm ²)	szt.		
d.1	0812-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2 ZASILANIE INSTALACJI WNĘTRZOWEJ Z ROZDZIELNICZY "RG"					
10	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w "RG"	szt		
d.2	0407-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
13	KNR 5-10	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 5x16 mm ² na podłożu betonowym	m		
d.2	0907-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 5-10	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm ² na podłożu betonowym	m		
d.2	0907-06	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
15	KNR 5-10	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm ² na podłożu betonowym	m		
d.2	0907-06	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
16	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
17	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
d.2	0812-04	118	szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.2	0504-03	114	kpl.	114.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
20	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
3 ZASILANIE INSTALACJI WNĘTRZOWEJ Z ROZDZIELNICY "RP1"					
21	KNR-W 5-08 d.3 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w "RP1" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
24	KNR 5-10 d.3 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu betonowym 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
25	KNR 5-10 d.3 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu betonowym 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
26	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
27	KNR 5-08 d.3 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 114	szt. szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 70	kpl. kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
30	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
4 ZASILANIE INSTALACJI WNĘTRZOWEJ Z ROZDZIELNICY "RP2"					
31	KNR-W 5-08 d.4 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w "RP2" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
34	KNR 5-10 d.4 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu betonowym 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
35	KNR 5-10 d.4 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu betonowym 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
36	KNR-W 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
37 d.4	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 146	szt. szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
38 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5 INSTALACJA ODGROMOWA					
41 d.5	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 151	m m	151.000	
				RAZEM	151.000
42 d.5	KNR-W 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. I-II 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
43 d.5	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 251	m m	251.000	
				RAZEM	251.000
44 d.5	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
45 d.5	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby 194	szt. szt.	194.000	
				RAZEM	194.000
46 d.5	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i złącz kontrolnych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	DPX-I-125A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
3.	FeZn 30x4mm	m	261.040 0		261.040 0	0.00	0.00					
4.	Folia kalandrowana niebieska z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
5.	FR303 63A	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	Galmar komplet	m	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
7.	Gniazda natynkowe 2-biegunowe'	szt	170.000 0		170.000 0	0.00	0.00					
8.	Kabel LgY 16 mm ²	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
9.	Kabel LgY 5x16mm ²	m	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
10.	Kabel LYzo 1x6mm ² /RVS18	m	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
11.	Kabel YDYp zo 3x1,5 mm ²	m	410.800 0		410.800 0	0.00	0.00					
12.	Kabel YDYp zo 3x2,5 mm ²	m	442.000 0		442.000 0	0.00	0.00					
13.	Kabel YKY 5x35 mm ²	m	104.000 0		104.000 0	0.00	0.00					
14.	L 301	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
15.	L 400	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
16.	LC TEC CT B+C 4P	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	Listwa zaciskowa ZUG 16/50	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
18.	Materiały pomocnicze piasek	m ³	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
19.	Opaski kablowe OKi	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
20.	opaski stalowe RN-56/MŁT-102 180x20 mm	szt	891.000 0		891.000 0	0.00	0.00					
21.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	196.000		196.000 0	0.00	0.00					
22.	P302 16A 30mA	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	P302 25A 30mA	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
24.	P312 10 30mA	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
25.	P312 16 30mA	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
26.	Pręt FeZn fi 8	m	261.040 0		261.040 0	0.00	0.00					
27.	Pręty FeZn fi 10	m	56.1600		56.1600	0.00	0.00					
28.	R303 - B50A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	Rozdzielnica bezpiecznikowa "RG"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	Rozdzielnica bezpiecznikowa "RP1"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	Rozdzielnica bezpiecznikowa "RP2"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	Rury PCV	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
33.	S301 - B10A	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
34.	S301 - B16A	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
35.	Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	1.5000		1.5000	0.00	0.00					
36.	SZ złącza kontrolnego	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
37.	Włacznik oświetlenia	szt	92.0000		92.0000	0.00	0.00					
38.	Woda	m ³	0.0320		0.0320	0.00	0.00					
39.	Wsporniki dachowe	szt	253.510		253.510	0.00	0.00					
40.	Wsporniki przelotowe	szt	194.000		194.000	0.00	0.00					
41.	wsporniki ściennie	szt	54.5400		54.5400	0.00	0.00					
42.	Żarówki	szt	196.000		196.000	0.00	0.00					
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika spychowego (0.15 m3)	m-g	13.6000	0.00	0.00
2.	piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW	m-g	0.2792	0.00	0.00
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4500	0.00	0.00
4.	spawarka	m-g	6.0640	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.5681	0.00	0.00
6.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0.8120	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł