

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja terenów sportowo-rekreacyjnych w m. Jacnia - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Jacnia, gm. Adamów, pow. zamojski
INWESTOR : Gmina Adamów
ADRES INWESTORA : Adamów 11b, 2-442 Adamów
DATA OPRACOWANIA : 2020-06-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-06-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie sceny			
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 142*0.3*0.8	m³ m³	 34.080	
				RAZEM	34
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4Am, Krotność =2,00 Krotność = 2 142	m m	 142.000	
				RAZEM	142
1.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15
1.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10
1.5	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Ak/m, przykrycie foliś 142	m m	 142.000	
				RAZEM	142
1.6	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 142*0.3*0.6	m³ m³	 25.560	
				RAZEM	26
1.7	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50Am² 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
1.8	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50Am² 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN, kabel 4-żyłowy 1	odci- nek odci- nek	 1.000	
				RAZEM	1
1.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.11	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20Ak, na fundamencie prefabrykowanym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
2		Linia kablowa oświetlenia			
2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 95*0.3*0.8	m³ m³	 22.800	
				RAZEM	23
2.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45
2.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4Am, Krotność =2,00 Krotność = 2 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95
2.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30
2.5	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Ak/m, przykrycie foliś 237	m m	 237.000	
				RAZEM	237
2.6	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 95*0.3*0.6	m³ m³	 17.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17
2.7	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50Åmm ²	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6
2.8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej ?redniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek odci- nek	6.000	
		6			
				RAZEM	6
2.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczno?ci ze- rowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
2.10	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20Åkg, na fundamencie prefabrykowanym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3		Oświetlenie			
3.1	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów o?wietleniowych, słup do 300Åkg, Słup aluminiowy S-80SwAL + fundament F150/200 + 4xIZK	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6
3.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wy- sięgnik do 15Åkg, Wysięgnik GA/2	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6
3.3	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw o?wietleniowych, wciśganych w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki, wysoko?ć latarń do 10Åm, YKY 3x2,5mm	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12
3.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw o?wietlenia zewnętrznego, na wysięgniku, Oprawa o?wietlenio- wa TECEO2/128LED/700mA/NW/5121/279	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12
4		Oświetlenie sceny			
4.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (na?cienne, przypodłogowe i ?cienne), przy- kręcane na betonie	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80
4.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5Åmm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100
4.3	KNNR 5 0512-03	Oprawy o?wietleniowe hermetyczne -kpl	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5
4.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10Åkg -kpl z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
5		Obsługa geodezyjna			
5.1		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1