

Kompleks boisk sportowych
Łężycza dz. nr 91

Poziom cen:4kw2011

Stawka robocizny:

Identyfikator kosztorysu: AS 1532.3 BK BOISKA ŁĘŻYCZA ETAP 3

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Przebudowa oświetlenia placu				
1.1	Demontaż istniejącego oświetlenia placu				
1	KNNR 9 1005-3 Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	3,00		
2	KNNR 9 1001-8 Demontaż słupów o masie do 300 kg wraz z fundamentem	słup	3,00		
3	KNNR 9 801-8 Kable wielożyłowe układane w ziemi - demontaż kabla o masie do 2 kg/m w gruncie kat.III-IV	m	103,00		
4	KNNR 9 803-6 Kable wielożyłowe układane w słupach i w budynku - demontaż kabla o masie do 0,5 kg/m	m	12,00		
Razem element 1.1: Demontaż istniejącego oświetlenia placu					
1.2	Roboty ziemne wzdłuż nowych tras i roboty przygotowawcze				
5	KNNR 5 1209-48 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebicia do 40 cm, średnica otworu 80 mm Ściana zewnętrzna	otworów	1,00		
6	KNNR 5 101-8 Rura DVK 75 (lub KR 75), jako przepust przez ścianę zewnętrzną 0,5m*1szt	m	0,50		
7	KNNR 5 701-1 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-II 103*0,4*0,8	m3	32,96		
8	KNNR 5 702-1 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-II 103*0,4*0,6	m3	24,72		
9	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 103*2	m	206,00		
10	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych DVK 75 2szt*1m	m	2,00		
11	2-2 Wytyczenie i pomiar powykonawczy kabla oświetleniowego 103m*2	m	206,00		
Razem element 1.2: Roboty ziemne wzdłuż nowych tras i roboty przygotowawcze					
1.3	Roboty kablowe				
12	KNNR 5 707-1 Układanie kabla YKY 3x6 w rowach kablowych - kabel z uprzedniego demontażu	m	103,00		
13	KNNR 5 713-1 Układanie kabla YKY 3x6 w słupach i w budynku - kabel z uprzedniego demontażu	m	12,00		
14	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x6 (bez końcówek i z podłączeniem)	szt	6,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4 30m*1	m	30,00		30,00
16	KNNR 5 612-6 Wykonanie połączenia śrubowego bednarki uziemiającej ze słupem	szt	1,00		
17	KNNR 5 1302-2 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	3,00		
18	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00		
Razem element 1.3: Roboty kablowe					
1.4	Montaż słupów i projektorów				
19	KNNR 5 411-3 Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod rozdzielnicę w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,40 m3 [R=2]	szt	3,00		
20	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy z uprzedniego demontażu	szt	3,00		
21	KNNR 5 1004-2 Montaż projektorów - projektory z uprzedniego demontażu [R=2]	szt	3,00		
22	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00		
23	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00		
24	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	2,00		
Razem element 1.4: Montaż słupów i projektorów					
Razem rozdział 1: Przebudowa oświetlenia placu					
Razem kosztorys: Kompleks boisk sportowych Łężyca dz. nr 91					