

KOSZTORYS ŚLEPY - ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	3	4	5	6	7
GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY					
x	RODZAJ ROBÓT: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych rob. ziemnych w terenie płaskim: 7770 m2	ha	0.78		
	<i>Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>				
GRUPA 2.WZNOSENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA					
x	RODZAJ ROBÓT: ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o poj. Łyzki 0.25 m3, głębokość wykopu do 3.0 m, - wykop pod instalacje nawadniania o gł. 0.7 m	m3	104.58		
3	Zasypanie wykopów wąskoprzestrzennych podłużnych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczenie ubijarkami warstwy luźnej gr. 25 cm. Grunt kat III-IV - instalacja nawadniająca	m3	104.58		
	<i>Razem: ROBOTY ZIEMNE</i>				
x	RODZAJ ROBÓT: PODBUDOWA POD NAW. PŁYTY BOISKA	x	x	x	x
4	Wykonanie sprysku chemicznego substancjami na bazie herbicydów (np. Roundup)	m2	7 770.00		
5	Rozścielanie warstwy piasku klasyfikowanego, przepuszczalnego o uziarnieniu 0.075-2 mm, o grubości warstwy do 10 cm, wraz z przemieszaniem całości glebogryzarką na gł. 20-30 cm. - podłoże pod nawierzchnie z trawy naturalnej	m2	7 770.00		
6	Mechaniczne profilowanie i trzykrotne zagęszczenie podłoża przy pomocy wału pierścieniowego z nadaniem spadków poprzecznych	m2	7 770.00		
7	Przygotowanie mieszanki roślinnej przy pomocy nawozów mineralnych/2 lata	kpl	2.00		
	<i>Razem: PODBUDOWA POD NAW. PŁYTY BOISKA</i>				
x	RODZAJ ROBÓT: NAWIERZCHNIA PŁYTY BOISKA	x	x	x	x
8	Nawierzchnia płyty boiska z trawy rolowanej	m2	7 770.00		
	<i>Razem: NAWIERZCHNIA PŁYTY BOISKA</i>				
9	RODZAJ ROBÓT: SYSTEM NAWADNIANIA	x	x	x	x
10	Kompletny system nawadniania płyty boiska zgodnie z pkt. 1.1 specyfikacji technicznej wykonania robót	kpl	1.00		
11	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	mb	450.00		
12	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 75 mm	mb	50.00		
13	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	mb	682.00		
14	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	mb	50.00		
	<i>Razem: SYSTEM NAWADNIANIA</i>				
	OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO)				