

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 S 01.01 ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA								
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				2442	
d.1	0126-01							
	999	– Robocizna – 0.0055*0.955=	t-g	0.0053	0.00	0.000	2442.000	0.00
		Razem pozycja 1				0.000		
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³				2442*0.15 = 366.300	
d.1	0108-05	grunt kat. I-III						
	999	– Robocizna –	t-g	0.8200	0.00	0.000	366.300	0.00
		Razem pozycja 2				0.000		
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km	m ³				366.30	
d.1	0108-08	Krotność = 4						
		Razem pozycja 3				0.000	366.300	0.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku	m ³				2140*1.25 = 2675.000	
d.1	0205-04	samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km						
		Razem pozycja 4				0.000	2675.000	0.00
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³				2675	
d.1	0214-04	samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV						
		Krotność = 8						
		Razem pozycja 5				0.000	2675.000	0.00
6	Kalkulacja in-	Nawiezenie pospółki samochodami	m ³				2675*1.13 = 3022.750	
d.1	dywidualna	km						
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000	3022.750	0.00
		Razem pozycja 6				0.000		
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³				3022.75	
d.1	0214-03	samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-III						
		Krotność = 20						
		Razem pozycja 7				0.000	3022.750	0.00
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów спычкаркамі з прызмесчэннем грунту на одл. до 10 м в грунце kat. I-III	m ³				3022.75	
d.1	0230-01							
		Razem pozycja 8				0.000	3022.750	0.00
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³				3022.75	
d.1	0237-07							
		Razem pozycja 9				0.000	3022.750	0.00
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych z zagęszczeniem -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²				2140	
d.1	0104-01							
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000	2140.000	0.00
		Razem pozycja 10				0.000		
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych z zagęszczeniem -warstwa górna o gr.5 cm	m ²				2140	
d.1	0104-03							
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000	2140.000	0.00
		Razem pozycja 11				0.000	2140.000	0.00
		2 S 01.02 DRENAŻ ODWADNIAJĄCY BOISKO						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-III z transp.urobku	m ³				0.6*0.45* 93.690	
d.2	0205-01	samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km						
	999	– Robocizna –	t-g	0.2314	0.00	0.000	93.690	0.00
		Razem pozycja 12				0.000		
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci.1 przeciwwodne z membrany z geowłókniny DU PONT TYPAR SF27	m ²				347*0.45 = 156.150	
d.2	0607-03							
	999	– Robocizna –	t-g	0.1992	0.00	0.000		
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000	156.150	0.00
		Razem pozycja 13				0.000	156.150	0.00
14	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 6-32 mm w gotowym suchym wykopie	m ³				0.5*0.45* 347 = 78.075	
d.2	0610-07							
	999	– Robocizna – 2.78*0.955=	t-g	2.6549	0.00	0.000	78.075	0.00
		Razem pozycja 14				0.000	78.075	0.00
15	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednoznaczowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - сэсэчкі PCV dз - 75 mm co 6 m "WAVIN"	m				10*28.10 = 281.000	
d.2	0611-01							
	999	– Robocizna – 0.2536*0.955=	t-g	0.2422	0.00	0.000	281.000	0.00
		Razem pozycja 15				0.000	281.000	0.00
16	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednoznaczowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - збірачэ PCV d 126 "WAVIN"	m				66.09	
d.2	0611-01							
	999	– Robocizna – 0.2536*0.955=	t-g	0.2422	0.00	0.000	66.090	0.00
		Razem pozycja 16				0.000	66.090	0.00
17	KNR-W 2-18	Студзёнка каналізачынае сістэмае "WAVIN" o śr 315 mm	szt.				1	
d.2	0517-02							
	999	– Robocizna –	t-g	2.4200	0.00	0.000		
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000	1.000	0.00
		Razem pozycja 17				0.000		
18	KNR-W 2-18	Студніе рэвізійнае з крэгоў бетонных і жалёбетонных o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.				1	
d.2	0514-01							
	999	– Robocizna –	t-g	13.1000	0.00	0.000		
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000	1.000	0.00
		Razem pozycja 18				0.000		
		3 S 01.03 NAWIERZCHNIA BOISKA						
19	Kalkulacja in-	Nawierzchnia boiska w systemie MONDO AS 50 gr.5 cm (syntetyczna trawa wypełniona piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym SRB)	m ²				2140	
d.3	dywidualna							
		– Materiały – materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		