

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZTUM -BUDOWA HALI - BRANZA DROGOWA					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	371*1.05<DROGA>	m ²	389.55	
		172*1.05<IOMB>	m ²	180.60	
		808*1.05<PLACE>	m ²	848.40	
		57*1.05<PARKING MEBA>	m ²	59.85	
				RAZEM	1478.40
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0804-04	Krotność = 15			
		poz.1	m ²	1478.40	
				RAZEM	1478.40
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	poz.2*0.20	m ³	295.68	
				RAZEM	295.68
2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(12+18)*0.40*0.40	m ³	4.80	
		(12+2.5+6.2+24+2.5+8.7+10+22.70+10.50+45,30.80+45,30+21.20+14.50)*0.40*0.40			
				RAZEM	4.80
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	12+18+48	m	78.00	
				RAZEM	78.00
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	12+2.5+6.2+24+2.5+8.7+10+22.70+10.50+50.80+50.80+6+21.20+14.50+5	m	247.40	
				RAZEM	247.40
3		NAWIERZCHANIA KOSTKA			
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	808	m ²	808.00	
				RAZEM	808.00
8	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	0113-01	analogia			
		808	m ²	808.00	
				RAZEM	808.00
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-01	808	m ²	808.00	
				RAZEM	808.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-02	Krotność = 5			
		808	m ²	808.00	
				RAZEM	808.00
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	808	m ²	808.00	
				RAZEM	808.00
4		NAWIERZCHANIA IOMB			
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4	0103-02	371	m ²	371.00	
				RAZEM	371.00
13	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.4	0113-01	analogia			
		371	m ²	371.00	
				RAZEM	371.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-01	371	m ²	371.00	
				RAZEM	371.00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-02	Krotność = 5			
		371	m ²	371.00	
				RAZEM	371.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-25 d.4 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa IOMB	m ²		
		371	m ²	371.00	
				RAZEM	371.00
5		NAWIERZCHANIA MEBA PARKINGI			
17	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		57	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
18	KNR 2-31 d.5 0113-01 analogia	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		57	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
19	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		57	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
20	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		57	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
21	KNR-W 2-25 d.5 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa MEBA	m ²		
		57	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
6		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE ZAGOSPODAROWANIE			
22	KNR 2-01 d.6 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.1	m ³	1478.40	
				RAZEM	1478.40
23	KNR 2-01 d.6 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
		300*0.40	m ³	120.00	
		60*3.0	m ³	180.00	
				RAZEM	300.00
24	KNR 2-01 d.6 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
		60*3	m ²	180.00	
		150*3.0*2	m ²	900.00	
				RAZEM	1080.00
25	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
26	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
27	KNR 2-01 d.6 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		1800	m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00
28	KNR 2-23 d.6 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Krotność = 0.1	m ²	1800.00	
		1800			
				RAZEM	1800.00
29	KNR 2-23 d.6 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		1800	m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00