

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.10121-02		5894,88/10000	ha	0.589	
				RAZEM	0.589
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharko-koparkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.10228-02		(10,71+28,77+9,50+4,95+3,67+4,53+2,49+12,81+2,19)*18,88	m ³	1503.226	
				RAZEM	1503.226
3	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ziemia żyzna czarna pozyskana z wykopów	m ³		
d.10218-03		(7,84+55,25)*18,88	m ³	1191.139	
analogia				RAZEM	1191.139
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.10505-04		5894,88-711	m ²	5183.880	
				RAZEM	5183.880
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.10506-01		711	m ²	711.000	
				RAZEM	711.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz humusu	m ³		
d.10108-06		1503,22-1497,37+(10,71+4,95+2,49)*18,88	m ³	348.522	
				RAZEM	348.522
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km wywóz na odległość 5km - wywóz humusu	m ³		
d.10108-08		(1503,22-1497,37+(10,71+4,95+2,49)*18,88)*5	m ³	1742.610	
				RAZEM	1742.610
WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI					
8	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.20114-01		5894,88/10000	ha	0.589	
				RAZEM	0.589
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.20103-02		5894,88	m ²	5894.880	
				RAZEM	5894.880
10	d.2	Zainstalowanie siatki plastikowej przeciw kretom pod boiskiem	m ²		
kalk. własna		46*90	m ²	4140.000	
				RAZEM	4140.000
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ziemia z odkładu	m ³		
d.20218-03		(9,50+4,53+2,19)*18,88	m ³	306.234	
				RAZEM	306.234
12	KNR 2-21	Mechaniczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
d.20211-01		5894,88/10000	ha	0.589	
analogia				RAZEM	0.589
13	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu III - wyrównanie terenu	ha		
d.20207-04		5894,88/10000	ha	0.589	
analogia				RAZEM	0.589
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.20401-04		5894,88	m ²	5894.880	
				RAZEM	5894.880
15	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie pasów linii boiska	m		
d.21207-01		737,5	m	737.500	
analogia				RAZEM	737.500
MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH					
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.30310-02		(0,4*0,4*0,9)*8	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.30203-01		(0,4*0,4*0,5)*8	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
18	wycena indywidualna	Montaż bramek	szt		
d.3	wycena indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-23 d.30310-02 analogia	Chorągiewki narożnika boiska	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UZUPEŁNIENIE - ROZPATRYWAĆ RAZEM Z KOSZTORYSEM INWESTORSKIM,					
1 Przygotowanie placu budowy do stanu opisanego w SIWI					
1	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich	szt.		
d.1	0111-01	65.00	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	0.500	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	30.00	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Karczowanie dużej karpy wraz z jej utylizacją	szt.		
d.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wycinka trzech topoli	szt.		
d.1	wycena indywidualna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Dostawa brakującej ziemi (uzupełnienia po usunięciu karp i krzewow)	m ³		
d.1	wycena indywidualna	45.000	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01	50.000	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000