

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ARANŻACJA TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W BRANSKU					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Wytyczenie	m ²		
d.1	0121-01 1)	alejek, elementów zagospodarowania terenu	m ²	2400.000	
		80*30			
				RAZEM	2400.000
2	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych PIELEGNACJA DRZEW I KRZEWÓW. POPRAWA STATYKI, KSZALTOWANIE KORON W CELU ADAPTACJI I UZYSKANIA EFEKTU WIZUALNEGO PIĘTROWOŚCI NASADZEŃ, ZACHOWANIE DOTYCHCZASOWYCH NA- SADZEŃ I DOSADZENIE NOWYCH ZNACZĄCO PODNIESIE POZIOM TŁUMIONEGO HAŁASU OD UL. ARMII KRAJOWEJ. PODNIESIENIE ICH WALORÓW ESTETYCZNYCH . PROGRAM ZACHOWANIA I OCHRONY DRZEW I KRZE- WÓW. POPRAWA ICH WARUNKÓW SIEDLISKOWYCH .MONTAZ BUDEK LĘGOWYCH DLA PTAKÓW I OWA- DÓW, KARMNIKA DLA ZIMOWEGO ZYWIENIA PTAKÓW			
2.1	77310000-6	PIELEGNACJA DRZEW I KRZEWÓW			
2.1.					
1					
2	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych i iglastych form naturalnych.	szt.		
d.2.	0701-03	Cięcia techniczne i sanitarne. Wywóz i utylizacja masy zielonej. Porządkowa-			
1.1		nie terenu.	szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
2.2	45112710-5	Usuwanie drzew i krzewów			
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m ²		
d.2.	0109-05 1)		m ²	126.500	
2		(130*0.6)+48.5			
				RAZEM	126.500
4		Oczyszczanie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze-	m ²		
d.2.		nie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem			
2		126.5	m ²	126.500	
				RAZEM	126.500
5	KNR 2-21	Wycinka drzew liściastych i iglastych form naturalnych o obwodach do 60cm.	szt.		
d.2.	0701-03	Wywóz i utylizacja masy zielonej. Porządkowanie terenu.			
2		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
2.3	45233200-1	Rozbiórka nawierzchni nieprzepuszczalnych pod projektowane alejki			
6	KSNR 5	Rozebranie istniejących utwardzonych, nieprzepuszczalnych powierzchni na	m ³		
d.2.	0805-05 2)	głębokość ok. 5 cm			
3	analogia	280 m x 1,15 m	m ³	16.100	
		(280*1.15)*0.05			
				RAZEM	16.100
7	KSNR 5	Rozebranie obrzeży 8x30cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0805-05				
3	analogia	280*2	m	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11 3)				
3		16.1 +6	m ³	22.100	
				RAZEM	22.100
9		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2.		każdy następny 1km; 9km			
3		Krotność = 9	m ³	22.100	
		16.10 +6			
				RAZEM	22.100
2.4	45112710-5	Niweacja gór (rozbiórka skalniaka)			
10	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10m w gruncie	m ³		
d.2.	0215-01 4)	kat. III			
4		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
11		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10m w gruncie	m ³		
d.2.		kat. III - dodatek za każde 10m w przedziale 10do 30m			
4		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,5m ³ z trans-	m ³		
d.2.	0221-02 4)	portem urobku samochodami samowyl. na odl do 1km z ziemi zmagazynowa-			
4		nej w hałdach, grunt kat. III	m ³	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1km. transportu ziemi samochodami samowyl. po drogach o nawierzchni utwardzonej (gr. kat. I-IV)- za 1km. Krotność = 9 15	m ³		
d.2. 0221-02 4			m ³	15.000	
3		BUDOWA ALEJEK PRZEPUSZCZALNYCH - NAWIERZCHNIA MINERALNA NATURAL GREY		RAZEM	15.000
		ALEJKI NALEŻY ZAMONTOWAĆ 2-3 CM POWYŻEJ TERENU - ZACHOWAĆ NATURALNY SPŁYW WODY NA PROJEKTOWANA ZIELEŃ			
3.1		OBRZERZA EKOBORD, PODBUDOWA KRUSZYWO KAMIENNE .NAWIERZCHNIA MINERALNA PRZEPUSZCZALNA			
14	KNR 2-31	Wykonanie montażu ekobordów h - 7,5 cm Alejki o szerokości 1,5m dla ułatwienia poruszania się wózków inwalidzkich 210 m x 1,5m = 315 m ² 420	m		
d.3. 0407-01 5) 1 analogia			m	420.000	
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV, gł. 10cm 315	m ²	RAZEM	420.000
d.3. 0101-01 5) 1			m ²	315.000	
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 315	m ²	RAZEM	315.000
d.3. 0103-04 5) 1			m ²	315.000	
17	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - pospółka 315	m ²	RAZEM	315.000
d.3. 0104-07 5) 1			m ²	315.000	
18	KNR 2-31	Podbudowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm warstwą po zagęszczeniu 315*0.08	m ²	RAZEM	315.000
d.3. 0114-01 5) 1			m ²	25.200	
19	KNR 2-31	Podbudowa pod nawierzchnię z mieszanki mineralnej NATURAL GREY wraz z zagęszczeniem mechanicznym -5 cm warstwą po zagęszczeniu 315*0.05	m ³	RAZEM	25.200
d.3. 0114-01 1			m ³	15.750	
20	KNR 2-31	Podbudowa pod nawierzchnię (MIESZANAKA MINERALNA NATURAL GREY) z zagęszczeniem mechanicznym -3 cm warstwą po zagęszczeniu 315*0.03	m ³	RAZEM	15.750
d.3. 0114-01 1			m ³	9.450	
4	45112710-5	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I ŁĄKA KWIETNA. W CELU ZAPEWNIENIA WYKORZYSTANIA WÓD OPADOWYCH W 100 % TEREN NALEŻY TAK UKSZTŁTOWAĆ, ABY WODA DESZCZOWA SPŁYWAŁA POD NASADZONE ROSLINY LUB NAWADNIAŁA TRAWNIKI I ŁĄKĘ KWIETNĄ.		RAZEM	9.450
4.1		PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD NAWIERZCHNIĘ TRAWIASTĄ I ŁĄKĘ KWIETNĄ			
21	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną 1750+51	m ²		
d.4. 0207-01 6) 1			m ²	1801.000	
22	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 1750+51	m ²	RAZEM	1801.000
d.4. 0215-01 6) 1			m ²	1801.000	
23	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie substratu torfowego na terenie płaskim - gr. warstwy 2cm 1750+51	m ²	RAZEM	1801.000
d.4. 0209-02 6) 1			m ²	1801.000	
4.2	77310000-6	SIEW TRAWNIKÓW DYWANOWYCH Z UKSZTŁTOWANIEM TERENU. SPŁYW WODY NA TEREN ZIELONY Z ALEJEK.		RAZEM	1801.000
24	KNP 01	Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń 1750	m ²		
d.4. 1218-02.01 7) 2			m ²	1750.000	
25	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III 1750	m ²	RAZEM	1750.000
d.4. 0401-02 6) 2			m ²	1750.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
26	d.4.	Deszczowanie terenu - podanie terenu bezpośrednio po zasianiu	m ²	RAZEM	1750.000
2		1750	m ²	1750.000	
4.3		SIEW ŁĄKI KWIETNEJ NA POW. 51 M2 JAKO ELEMENT EKOLOGICZNY DLA OWADÓW. WALORY ESTETYCZNE I EDUKACYJNE. POLE DOSWIADCZALNE - JAK ŁĄKA KWIETNA SPRAWDZA SIĘ W ISTNIEJĄCYCH WARUNKACH SIEDLISKOWYCH.		RAZEM	1750.000
27	KNP 01	Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²		
d.4.	1218-02.01	51	m ²	51.000	
3			m ²	RAZEM	51.000
28	KNR 2-21	Wykonanie łąki kwietnej siewem na gruncie kat. III	m ²		
d.4.	0401-02.6)	51	m ²	51.000	
3	analogia		m ²	RAZEM	51.000
29		Deszczowanie terenu - podanie terenu bezpośrednio po zasianiu	m ²		
d.4.		51	m ²	51.000	
3			m ²	RAZEM	51.000
4.4		MONTAŻ BUDEK DLA PTAKÓW, HOTELI DLA OWADÓW, ITP.		RAZEM	51.000
30	KNR 2-21	Zakup i montaż altany drewnianej o wymiarach 5 x 5,5m	kpl.		
d.4.	0607-02	1	kpl.	1.000	
4			szt	RAZEM	1.000
31	KNR 2-21	Montaż budek legowych na starych drzewach. Wybór optymalnych miejsc.	szt		
d.4.	0607-02	Budki legowe typ A i typ B.	szt		
4	analogia	7	szt	7.000	
32	KNR 2-21	Montaż domków dla owadów.	szt		
d.4.	0607-02	4	szt	4.000	
4	analogia		szt	RAZEM	7.000
33	KNR 2-21	Montaż karmnika dla zimowego dokarmiania ptaków	szt		
d.4.	0607-02	1	szt	1.000	
4	analogia		szt	RAZEM	1.000
34	KNR 2-21	Montaż fujarek i dzwoneczków	szt		
d.4.	0607-02.6)	2	szt	2.000	
4	analogia		szt	RAZEM	2.000
4.5	45400000-1	MONTAŻ ŁAWEK DREWNIANYCH I KOSZY		RAZEM	2.000
35	KNR 2-21	Zakup i montaż ławek drewnianych	szt		
d.4.	0607-02	10	szt	10.000	
5			szt	RAZEM	10.000
36	KNR 2-21	Zakup i montaż koszy	szt		
d.4.	0607-02	5	szt	5.000	
5			szt	RAZEM	5.000
5	77310000-6	NASADZENIA DRZEW DOJRZAŁYCH, KRZEWÓW RÓŻNEJ WYSOKOŚCI, KRZEWINEK I BYLIN W CELU ZACHOWANIA PIĘTROWOŚCI NASADZEŃ RODZIMYCH GATUNKÓW			
5.1		Nasadzenia drzew i krzewów wraz z przygotowaniem podłoża pod nasadzenia, nasadzenia z zaprawą do- łów, nawożenie gleby.			
37	KNR 2-21	Sadzenie drzew dojrzałych liściastych form naturalnych na terenie płaskim.	szt		
d.5.	0301-01.6)	Nasadzenia drzew o obwodzie 12-14cm. Gatunki rodzime.	szt		
1		Buk pospolity - 10szt. Lipa szerokolistna - 2szt. Kasztańowiec biały - 3szt. Jarząb mączny - 3szt.			
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-21 d.5. 0301-01 6)	Sadzenie drzew dojrzałych liściastych form naturalnych na terenie płaskim. Nasadenia drzew o obwodzie 12-14cm Surmia bignoniowa - 4szt	szt		
39	KNR 2-21 d.5. 0319-01 6)	Sadzenie drzew dojrzałych iglastych. Gatunki rodzime. Jodła pospolita - 2szt. Sosna czarna - 1szt	szt	4.000	4.000
40	KNR 2-21 d.5. 0319-01 6)	Sadzenie krzewów starszych. C10. Gatunki rodzime. Jaśminowiec wonny - 6szt. Lilak pospolity - 8szt. Dereń jadalny - 8szt. 6+6+8	szt	3.000	3.000
41	KNR 2-21 d.5. 0319-01 6)	Sadzenie krzewów starszych C3 Żyłistek szorstki - 10szt. Hortensja ogrodowa - 14szt. Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' - 12szt. Forsycja pośrednia 'Maluch' - 12szt. Laurówiśnia wschodnia - 212szt. 10+14+12+12+212	szt	20.000	20.000
42	KNR 2-21 d.5. 0319-01 6)	Sadzenie krzewów młodych. C1,5 Tawuła szara 'Grefsheim' - 8szt. Trzmielina oskrzydłona 'Compactus' - 4szt. Krzewuszką cudowna 'Alexandra' - 21szt. Budleja Dawida - 2szt. Tawuła brzoziolistna - 18szt. Wzrosiec krwisty - 13szt. Tawułka Arendsa 'Maggie' - 29szt. Irga błyszcząca - 295szt. 8+4+21+2+18+13+29+295	szt	260.000	260.000
43	KNR 2-21 d.5. 0414-03 6)	Obsadzenie kwietników bylinami. Gatunki rodzime. Nagietek lekarski Ogórecznik lekarski Nasturcja większa Kocimiętka Fasseña Zawciąg nadmorski Lawenda wąskolistna 'Hidcole' Lewkonia długopłatkowa Lilia drzewiasta Powojnik alpejski Funkia Juka karolińska Szałwia srebrzysta Rudbekia błyskotliwa Piwonia drzewiasta Szałwia muszkatołowa Dalia Orlik pospolity Pysznotłówa purpurowa Bergenia sercolistna 'Rotblum' 15+15+15+10+15+15+10+10+10+6+15+15+15+10+10+10+10+15	szt	390.000	390.000
44	KNR 2-21 d.5. 0414-03 6)	Obsadzenie kwietników cebulami Krokus Sasanka Tulipan 120+120+120	szt	231.000	231.000
			szt	360.000	360.000