

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	:Roboty przygotowawcze - Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02				
	D.01.01.01				
		0.62	ha	0.62	
				RAZEM	0.62
2	45233200-1	WYKONANIE NAWIERZCHNI ALEJEK I PLACÓW - Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1	45110000-1	Roboty ziemne i rozbiórkowe - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2.1	0113-01	spycharek			
		885.5+558.00+34.00	m ²	1477.50	
				RAZEM	1477.50
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pogłębienie koryta,			
		wykopy pod płyty fundamentowe i murki oporowe etc.	m ³	141.12	
		141.12		RAZEM	141.12
4	KNR 4-04	Załadowanie nadmiaru ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyladowcz	m ³		
d.2.1	1103-01				
		141.12	m ³	141.12	
				RAZEM	141.12
5	KNR 4-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi z korytowania uprzednio załadowanego z terenu ro	m ³		
d.2.1	1103-04	biórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km			
	j.w.	141.12	m ³	141.12	
				RAZEM	141.12
6	KNR 4-04	Dodatek za wywiezienie nadmiaru ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km do	m ³		
d.2.1	1103-05	km.			
		Krotność = 4			
	j.w.	141.12	m ³	141.12	
				RAZEM	141.12
2.2	Podbudowy				
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II	m ²		
d.2.2	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		885.5+558.00+34.00	m ²	1477.50	
				RAZEM	1477.50
8	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm po zagęszczeniu pod alejki o nawierz	m ²		
d.2.2	0113-05	chni żwirowo-tłuczniowej			
		Krotność = 1.2			
		558.00	m ²	558.00	
				RAZEM	558.00
9	KNNR 6	Warstwa dynamiczna z mieszanki kruszywowej 0/16 rozścielanej ręcznie, gr. 5 c	m ²		
d.2.2	0202-01	po zagęszczeniu			
		Krotność = 0.5			
		558.00	m ²	558.00	
				RAZEM	558.00
10	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 15 cm pod naw.z kostki	m ²		
d.2.2	0113-01	gr.6 cm			
		432.30	m ²	432.30	
				RAZEM	432.30
11	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 20 cm - naw z kostk gr.8 cm	m ²		
d.2.2	0113-02	6 cm (schody)			
		453.20+29.80	m ²	483.00	
				RAZEM	483.00
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.2.2	0201-01	niem pompy do betonu			
		4.20	m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
13	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe 6x6m	m ³		
d.2.2	0205-01				
		36.00*0.2	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowane	t		
d.2.2	0290-02				
		0.41	t	0.41	
				RAZEM	0.41
2.3	Nawierzchnie				
15	KNNR 6	Nawierzchnie alejek z mieszanki kruszywowej 0/8 rozścielanej ręcznie, warstwa	m ²		
d.2.3	0202-03	górna gr. 3 cm po zagęszczeniu			
		Krotność = 0.375			
		558.00	m ²	558.00	
				RAZEM	558.00
16	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (typu Holland bezfazowa kol.grafit) gr	m ²		
d.2.3	0502-02	bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		432.30+7.50	m ²	439.80	
				RAZEM	439.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (typu Holland bezfazowa kol.grafit) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ² m ²	453.20	
		453.20		RAZEM	453.20
18 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie	m ³ m ³	4.20	
		4.20		RAZEM	4.20
2.4		Obramowania nawierzchni			
19 d.2.4	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m m	636.30	
		636.30		RAZEM	636.30
20 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława z oporem pod krawężniki betonowe	m ³ m ³	8.20	
		8.20		RAZEM	8.20
21 d.2.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające i wtopiony o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m m	102.30	
		102.30		RAZEM	102.30
2.5		Pozostałe roboty			
22 d.2.5	KNR 2-01 0505-02 D.09.01.01.	Plantowanie i obrobienie poboczy z ziemi roślinnej pozyskanej na miejscu	m ² m ²	738.60	
		738.60		RAZEM	738.60
3	45212140-9	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - Obiekty rekreacyjne			
3.1		ALTANA WYPOCZYNKOWA 4,80x4,80m			
3.1.1		ROBOTY CIESIELSKIE			
23 d.3.1	KNR-W 2-02 0407-06 .1	Dostawa i kotwienie słupów altan o długości 2,80 m - 20x20 cm (12 szt)	m ³ drew. m ³ drew.	1.32	
		0.11*12		RAZEM	1.32
24 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ² m ²	1.92	
		0.16*12		RAZEM	1.92
25 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-02 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ² m ²	1.92	
		0.16*12		RAZEM	1.92
26 d.3.1	KNR 2-02 0408-01 .1	Oczep z tarcicy nasyconej (impr.+lakierobejca)	m ³ m ³	0.77	
		0.77		RAZEM	0.77
27 d.3.1	KNR-W 2-02 0408-03 .1	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej (impr.+lakierobejca)	m ³ m ³	0.45	
		0.45		RAZEM	0.45
28 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-04 .1 analogia	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (impr.+lakierobejca)	m ² m ²	38.00	
		38.00		RAZEM	38.00
29 d.3.1	KNR 2-02 0410-01 .1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ² m ²	38.00	
		38.00		RAZEM	38.00
3.1.2		POKRYCIE DACHOWE			
30 d.3.1	KNR 19-01 0415-01 .2 analogia	Krycie dachu gontami laminowanymi	m ² m ²	38.00	
		38.00		RAZEM	38.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 19-01 d.3.1 0415-10 .2 analogia	Krycie dachu gontami laminowanymi - dodatek za krycie przy kalenicach i narożach 38.00	m ² m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
3.1.3		WYPEŁNIENIE ŚCIAN			
32	KNR 2-02 d.3.1 1202-08 .3 analogia	Panele dekoracyjne z płyt pleksiglas ekstrudowanych bezbarwnych gr.1 cm z na klejonym motywem kurpiowskiej wycinanki 28.00	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
3.2	45212120-3	WYPOSAŻENIE TERENU			
3.2.1		ELEMENTY I URZĄDZENIA			
33	d.3.2 kalkulacja indywidualna .1	Wykonanie i montaż WITACZA/LELIS litery ze stali profilowanej na podstawie z betonu architektonicznego +siedziska z drewna iglastego - wys.2.00 m - wzór zgodnie z projektem (uśr.koszt jednego zestawu) 5	zest zest	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Zakup ławek parkowych i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego 9	szt szt	9.00	
				RAZEM	9.00
35	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Zakup ławostołów (2 +2 wyposażenie altany) i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Zakup koszy parkowych i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
37	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Dostawa i montaż stojaka na rowery 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
38	d.3.2 kalkulacja indywidualna .1	Wykonanie i dostawa naturalnych elementów wyposażenia terena t.j. stoły i siedziska z pniaków i głazów kamiennych, belki, kłody drewniane, liny do wspinaczki etc.-uśr.koszt wykonania 15	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
39	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Dostawa i montaż drewnianych stelaży tablic edukacyjnych 7	szt szt	7.00	
				RAZEM	7.00
40	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .1 analogia	Dostawa i montaż metalowego stelaża tablicy informacyjnej 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	kalkulacja własna d.3.2 .1	Wykonanie i dostawa planszy tablic edukacyjnych i informacyjnej z indywidualnym opracowaniem treści i szaty graficznej 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
42	KNR 2-02 d.3.2 1207-02 .1 analogia	Balustrady schodowe ze słupków drewnianych osadzonych w podłożu gruntowym do gł 0,7m (impregnacja bitumiczną masą hydroizol.) z pochwytem z lin polipropylenowych 104.60	m m	104.60	
				RAZEM	104.60
3.2.2		WYPOSAŻENIE LEŚNEJ ŚCIEŻKI SPRAWNOŚCIOWEJ			
43	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego BALANS Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego DRABINKA PIONOWA Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego DRABINKA POZIOMA DUŻA Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego PORECZE TRENINGOWE Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego PRZEPLOTNIA POTRÓJNA Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 4-01 d.3.2 0203-01 .2 analogia	Zakup i montaż urządzenia gimnastycznego ŁAWKA GIMNASTYCZNA Krotność = 1.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00