

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa placu zabaw przy przedszkolu nr 7 w Wyszkwowie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02				
	analogia				
		1144	m ²	1 144,000	
				RAZEM	1 144,000
2		Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROZBIÓRKI			
2.1		Urządzenia do rozbiórki i wywozu z terenu budowy			
4		Demontaż wraz z fundamentami i wywóz z terenu budowy urządzenia - metalowe drabinki wys. 1,2 m	szt.		
d.2.	kalk. własna				
1		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Demontaż wraz z fundamentami i wywóz z terenu budowy urządzenia - piaskownica drewniana 10x5 m	szt.		
d.2.	kalk. własna				
1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Urządzenia do zdemontowania i zabezpieczenia w celu ponownego montażu, w innym miejscu na placu zabaw			
6		Demontaż wraz z fundamentami i zabezpieczenie urządzenia placu zabaw - Urządzenie do wrzucania piłek (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
d.2.	kalk. własna				
2		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Demontaż wraz z fundamentami i zabezpieczenie urządzenia placu zabaw - Karuzela 4 os. (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
d.2.	kalk. własna				
2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Demontaż wraz z fundamentami i zabezpieczenie urządzenia placu zabaw - Karuzela 3 -os. (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
d.2.	kalk. własna				
2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Demontaż wraz z fundamentami i zabezpieczenie urządzenia placu zabaw - Bujak 4-os. "Koniczynka" (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
d.2.	kalk. własna				
2		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
3.1		Podbudowa			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3.	0101-01				
1		487,3	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 30 cm [GRUBOŚĆ OK. = 50 CM]	m ²		
d.3.	0101-02				
1		Krotność = 6 poz.10	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.	0103-04				
1		poz.10	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno separacyjna	m ²		
d.3.	0101-02				
1		poz.10	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-23 d.3. 0104-03 1 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		poz.10	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
15	KNR 2-23 d.3. 0104-04 1 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm; dodatek za 15 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 20 CM] Krotność = 15 poz.10	m ²		
			m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
16	KNNR 1 d.3. 0221-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. wraz z utylizacją.	m ³		
		poz.10*0,50	m ³	243,650	
				RAZEM	243,650
3.2		Obrzeża			
17	d.3. kalk. własna 2	Dostawa i montaż obrzeży z palisady drewnianej faza/szpic impregnowanej ciśnieniowo fi 10 cm, dł. 80 cm	szt.		
		1736	szt.	1 736,000	
				RAZEM	1 736,000
3.3		Nawierzchnia			
18	d.3. kalk. własna 3	Nawierzchnia z luźnego żwiru, żwir płukany 0.5-8 mm grubość 30 cm	m ²		
		poz.10	m ²	487,300	
				RAZEM	487,300
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
19	d.4 kalk. własna 1	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Kosze na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
20	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie placu zabaw z dostawą i montażem - Zestaw ze zjeżdżalnią	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - ścianka linowa pionowa	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.5 kalk. własna 4	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - ławeczka (podest)	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.5 kalk. własna 5,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - tor przeszkód (skoczki)	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - tunel	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - mostek z poręczami	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - pajęczyna pozioma, sieć przestrzenna	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.5 kalk. własna 1,000	Urządzenie ścieżki zdrowia z dostawą i montażem - równoważnia na sprężynach	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.5 kalk. własna 2	Urządzenie placu zabaw z dostawą i montażem - Piaskownica zamykana	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	d.5 kalk. własna 2,000	Ponowny montaż zdemontowanego i zabezpieczonego urządzenia placu zabaw - Urządzenie do wrzucania piłek (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.5 kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego i zabezpieczonego urządzenia placu zabaw - Karuzela 4 os. (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.5 kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego i zabezpieczonego urządzenia placu zabaw - Karuzela 3 -os. (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.5 kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego i zabezpieczonego urządzenia placu zabaw - Bujak 4-os. "Koniczynka" (1 fundament 0,4x0,6 m)	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	d.5 kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanych ławek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		ZIELEŃ			
6.1		Zabiegi agrotechniczne			
34	KNR 2-21 d.6. 0112-01 1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		190,000	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
35	KNR 2-21 d.6. 0112-03 1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy	m ²		
		poz.34	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
36	KNR 2-21 d.6. 0101-01 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		10,000	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 2-01 d.6. 0126-01 1 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.34	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
38	KNR 2-21 d.6. 0101-04 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		poz.36+(poz.34*0,05)	m ³	19,500	
				RAZEM	19,500
39	KNR 2-21 d.6. 0101-05 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 18	m ³		
		poz.38	m ³	19,500	
				RAZEM	19,500
40	KNR 2-21 d.6. 0203-02 1 analogia	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym - spulchnienie gleby na głębokość 40 cm [wsp. R x 1,5]	m ²		
		poz.34	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
6.2		Sadzenie krzewów			
41	KNR 2-21 d.6. 0302-05 2	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		Jaśminowiec wonny 'Aureus' - Philadelphus coronarius 'Aureus' - C3	szt.	44,000	
		44,000		RAZEM	44,000
6.3		Ściółkowanie			
42	KNR 2-21 d.6. 0209-01 3 analogia	Ręczne rozrzućenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
		190,000	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
43	KNR 2-21 d.6. 0209-02 3 analogia	Ręczne rozrzućenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = 3	m ²		
		poz.42	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
6.4		Zakładanie trawnika			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²		
d.6.	0207-02				
4		600,000	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
45	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.6.	0404-02				
4		poz.44	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
46	KNP1 1218-	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²		
d.6.	02.01 1218-				
4	02.01	poz.44	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
47	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²		
d.6.	0208-02				
4		poz.44	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
48	KNR 2-23	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	m ²		
d.6.	0207-04				
4	analogia	poz.44	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000