

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole nr 292 w Warszawie, 03-916 Warszawa, ul. Walecznych 4/6
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, nr ew. działki 6/2, 6/3, Obręb ewidencyjny 30 107
INWESTOR : m.st. Warszawa Dzielnica Praga-Południe ul. Grochowska 274

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,14	ha ha	 0,140	
				RAZEM	0,140
2 d.1.1		Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - zestaw huśtawek o konstrukcji drewnianej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - zestaw trzech zjeżdżalni o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - zestaw 2 wieże ze zjeżdżalnią o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - wieża wspinaczkowa o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - zestaw 2 zjeżdżalni o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - domek ze zjeżdżalnią o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - zestaw "CLOWN" z dwoma zjeżdżalnią o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2		Demontaż elementu małej architektury - pociąg o konstrukcji z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2		Demontaż nawierzchni ze sztucznej trawy i podbudowy z piasku 55	m ² m ²	 55,000	
				RAZEM	55,000
12 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 15	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 15	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1.2	KNR 15-01 0201-06	Rozbiórka mechaniczna konstrukcji betonowych o grubości ponad 20cm 1,44	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
15 d.1.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie drewnianych ławek piaskownicy - analogia 5,4	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
16 d.1.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - usunięcie wypełnienia piaskiem - analogia 9,36	m ³ m ³	 9,360	
				RAZEM	9,360
17 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - wywóz materiału z rozbiórki piaskownicy 10,96	m ³ m ³	 10,960	
				RAZEM	10,960
18 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 10,96	m ³ m ³	 10,960	
				RAZEM	10,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia	m ²		
d.1.2	0807-01	70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
20	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0815-02	18*2	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0813-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
22	KNR 2-31	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m ²		
d.1.2	0802-01	70+36+100*0,1	m ²	116,000	
				RAZEM	116,000
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.2	0108-11	poz.22*0,1	m ³	11,600	
				RAZEM	11,600
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.2	0108-12	Krotność = 9 poz.23	m ³	11,600	
				RAZEM	11,600
25		Demontaż płotków drewnianych wys. 60cm	m		
d.1.2		35,5	m	35,500	
				RAZEM	35,500
26		Demontaż istniejącego ogrodzenia na dł. 3,5m	kpl		
d.1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-21	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia - wycięcie krzewów	szt.		
d.1.2	0105-01 analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt		
d.1.2	0110-04	2+4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm	szt		
d.1.2	0110-05	Krotność = 20 poz.28	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt		
d.1.2	0110-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp		
d.1.2	0107-02	poz.27+poz.30	mp	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 1	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp		
d.1.2	0107-05	poz.31	mp	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Prace ogrodnicze			
2.1		Prace pielęgnacyjne			
33	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10cm	szt		
d.2.1	0104-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm	szt		
d.2.1	0104-04	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40cm	szt		
d.2.1	0104-05	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm	szt		
d.2.1	0104-06	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót ziemnych 19	szt szt	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
38 d.2.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
39 d.2.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
40 d.2.1		Przewiezienie krzewów na miejsce przesadzenia 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.2		Wykonanie nowych nasadzeń roślinności			
41 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - rośliny z przesadzenia - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
42 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z zaprawą dołów -Juniperus horizontalis "Agnieszka" jałowiec płozący odm. Agnieszka Poj. C5 9	szt szt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
43 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Spiraea van houttei - tawua Van houtte'a 19	szt szt	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
44 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Tamarix parviflora var. Purpurea Tamaryszek drobnokwiatowy Poj. C5 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
45 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Cornus sanguinea "Elegantissima" dereń biały odm. "Elegantissima" Poj. C5 15	szt szt	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
2.3		Wykonanie trawników			
46 d.2.3	KNR 2-21 0101-01	Zebrańie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 4	m ³ m ³	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
47 d.2.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 646,8	m ² m ²	 646,800	 646,800
				RAZEM	646,800
48 d.2.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych , gruzu i śmieci - Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 36,34	m ³ m ³	 36,340	 36,340
				RAZEM	36,340
49 d.2.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych , gruzu i śmieci - Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu Krotność = 18 36,34	m ³ m ³	 36,340	 36,340
				RAZEM	36,340
50 d.2.3	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna plugiem przyczepnym na głębokość 18-20cm w gruncie kategorii III 0,06	ha ha	 0,060	 0,060
				RAZEM	0,060
51 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat. III - analogia 133,2	m ³ m ³	 133,200	 133,200
				RAZEM	133,200
52 d.2.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 0,07	ha ha	 0,070	 0,070
				RAZEM	0,070
53 d.2.3		Spryskanie wierzchniej warstwy gruntu preparatem herbicydowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		646,8	m ²	646,800	
				RAZEM	646,800
54 d.2.3	KNR 2-21 0209-01	Zmieszanie wierzchniej warstwy terenu pod trawnik torfem na terenie płaskim grubość warstwy 2cm 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
55 d.2.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
56 d.2.3	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
57 d.2.3	KNP 1 1218- 02	Grabienie spulchnionej gleby bez wybierania zanieczyszczeń w terenie płaskim w gruncie kategorii III 526,8	m ² m ²	 526,800	
				RAZEM	526,800
58 d.2.3	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
59 d.2.3	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
60 d.2.3	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim torfu o grubości warstwy 2cm 0,012	ha ha	 0,012	
				RAZEM	0,012
61 d.2.3	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2cm - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy Krotność = 3 0,012	ha ha	 0,012	
				RAZEM	0,012
3		Elementy uzupełniające			
3.1		Elementy uzupełniające			
62 d.3.1	2000	Demontaż i montaż bujaków sprężynowych istniejących (miejsce ponownego montażu to nawierzchnia poliuretanowa). 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.3.1		Ponowny montaż w gruncie 3 zabawek z tworzywa sztucznego. 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.3.1		Dostawa i montaż tablicy z regulaminem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.1		Dostawa i montaż płotu z HDPE 41	mb mb	 41,000	
				RAZEM	41,000
66 d.3.1		Dostawa i montaż furtki HDPE 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.3.1		Wykonanie nawierzchni piaskowej z zadaszeniem - piasek posiadającym atest higieniczny (piaskownice) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Malowanie grafik na kostce brukowej			
68 d.3.2		Gra w klasy malowana na kostce 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3.2		Gra wąż alfabety malowana na kostce 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Ekran akustyczny			
70 d.3.3		Dostawa i montaż - Ekran akustyczny 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Nawierzchnie placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 16*2+16,5*2+18,7+5,4+1,2+3,2+7,92+6,35+5,66+4,83+10,3+6+3,1+1,2+1,2+6,1*2+4+18*2	m m	 192,260	
				RAZEM	192,260
72 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 7,14	m ³ m ³	 7,140	
				RAZEM	7,140
73 d.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - chodniki poz.76+poz.77	m ² m ²	 170,000	
				RAZEM	170,000
74 d.4	KNR 2-31 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm -chodniki Krotność = 4 poz.73	m ² m ²	 170,000	
				RAZEM	170,000
75 d.4	KNR 2-31 0202-03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm -chodniki Krotność = 0,25 poz.73	m ² m ²	 170,000	
				RAZEM	170,000
76 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 134	m ² m ²	 134,000	
				RAZEM	134,000
77 d.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18*2	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
78 d.4	KNR 2-31 0114-01	Warstwa podbudowy kruszywo frakcja 2-32 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - pod nawierzchnię bezpieczną 252,8	m ² m ²	 252,800	
				RAZEM	252,800
79 d.4		Nawierzchnia z płyt EPDM, kolor zielony 252,8	m ² m ²	 252,800	
				RAZEM	252,800
80 d.4		Kontrola pomontażowa placu zabaw wraz z badaniem nawierzchni w miejscu wbudowania celem ustalenia zgodności parametrów nawierzchni syntetycznej wykonanej na obiekcie z wytycznymi zawartymi w normie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000