

Przedmiar Robót

Zadanie: Miejski Zespół Szkół Nr 1 - budowa placu zabaw przy Przedszkolu Miejskim Nr 2 w Krośnie

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	*	*
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż ścianki wspinaczkowej	kpl	1
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż karuzeli	kpl	1
1.3	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną,	szt	1
1.4	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni,	szt	1
1.5	Kalkulacja własna	Przycinanie korony drzew do ogrodzenia placu zabaw	szt	2
1.6	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, zasypanie po karczowaniu pni.	m3	4
1.7	KNR 201/111/1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora	m2	20
1.8	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	m3	10
1.9	KNR 201/201/2	Rozbiórka istniejących chodników i podbudowy w miejscu kolidującym z placem zabaw wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi koparka 0,15·m3	m3	25
1.10	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 30·m, grunt kategorii III, grunt z korytowania pod nawierzchnię bezpieczną i chodnik. Wyrównanie powierzchni po rozbiórce istniejących chodników.	m3	34
1.11	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu po uprzednim zasypaniu powierzchni po rozbiórce chodników	m2	120
1.12	KSNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki brukowej, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem. Rozbiórka kostki utwardzonego placu do nowego ogrodzenia	m2	24,76
1.13	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową uzupełnienie obrzeża w miejscu rozbiórki kostki.	m	15
1.14	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,6
1.15	KNR 231/511/1 (1)	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka z rozbiórki	m2	10
2	Element	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych	*	*
2.1	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia: jednowieżowy, kompaktowy zestaw ze zjeżdżalnią i elementami sprawnościowymi. Wyposażony w dwie ścianki wspinaczkowe - pochyłą prowadzącą na podest przejściowy, oraz pionową, po której bezpośrednio można wspiąć się na wyższą, zadaszoną wieżę. Dla mniej sprawnych maluchów ergonomiczne schodki z poręczami. Dla młodych adeptów wspinaczki w zestawie pionowa przepłotna linowa wysoka ścianka do wspinania. Dodatkową atrakcją zestawu są gra "kółko i krzyżyk", panel manipulacyjny "kosmos" oraz dwie ścianki funkcyjne stanowiące równocześnie zabezpieczenia boczne wież, wypukły bulaj, a także "sklepik" umieszczony w dolnej części zestawu. Urządzenie dedykowane jest dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.	kpl	1
2.2	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Sprężynowiec KOGUT	kpl	1
2.3	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Sprężynowiec MOTOR	kpl	1
2.4	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Sprężynowiec KRÓWKA	kpl	1
2.5	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Huśtawka wagowa 4-osobowa	kpl	1

2.6	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Zestaw KOPARKA	kpl	1
2.7	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Wóz STRAŻACKI	kpl	1
2.8	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia Piaskownica Zamykana drewniana	kpl	1
2.9	Kalkulacja własna	Dostawa Tablica regulaminowa	kpl	1
2.10	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: jednowieżowego zestawu opisanego w poz 21 wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.11	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: WÓZ STRAŻACKI wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.12	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: SPREŻYNOWCÓW -kogut ,krówka, motor, wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	3
2.13	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: HUŚTAWKA wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.14	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: KOPARKA wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.15	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia: Piaskownica wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.16	Kalkulacja własna	Montaż Tablicy regulaminowej wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
2.17	Kalkulacja własna	Montaż kosza wykonanie dołu i zabetonowanie podstawy stalowej urządzenia	kpl	1
3	Element	Nawierzchnia elastyczna pod urządzenie zabawowe nawierzchnia monolityczna wylewana SBR gr 35 mm EPDM 10 mm spełniająca wymogi bezpieczeństwa HIC min 150 cm		
3.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	73,84
3.2	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI z zagęszczeniem gruntu	m2	73,84
3.3	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	34
3.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,36
3.5	KNNR 6/112/1	Warstwa odsączająca pospółka 10 cm	m2	73,84
3.6	KNNR 6/112/1	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31,5 mm, gr 20 cm	m2	73,84
3.7	KNNR 6/503/4	Nawierzchnia elastyczna wylewana z SBR 35mm i warstwa ścierna EPDM 15 mm kolor do uzgodnienia z inwestorem spełniająca wymogi HIC min. 150 cm	m2	73,84
4	Element	Chodnik	*	*
4.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	38,45
4.2	KNNR 6/101/4	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu I-II	m2	38,45
4.3	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	46,9
4.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,148
4.5	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	38,45
4.6	KNNR 6/502/1 (1)	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	38,45
4.7	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka	m2	38,45
5	Element	Inwentaryzacja geodezyjna	*	*
5.1	kal. Indyw.	Wytyczenie w terenie i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.	kpl.	1