

Nr	Podstawa	Opis	Jedn	Ilość	Wartość
	<b>Kosztorys</b>	<b>Chwaszczyńska 26</b>			
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>PRZESADZENIE KRZEWÓW</b>			
1.1.1	KNR 221/105/1	Wykopanie krzewów (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	
1.1.2	KNR 221/322/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7-m, ziemia urodzajna (humus) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	
<b>1.2</b>	<b>Element</b>	<b>USUNIĘCIE HUMUSU,</b>			
1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm [80% nakładu]	m2	180	
1.2.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości [do 20cm] [80% nakładu]	m2	180	
1.2.3	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią [20% nakładu]	m2	180	
1.2.4	KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzutem, humus z darnią [do 20cm][20% nakładu]	m2	180	
1.2.5	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu]	m3	36	
1.2.6	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t [do 15km]	m3	36	
<b>1.3</b>	<b>Element</b>	<b>ROZEBRANIE CHODNIKA</b>			
1.3.1	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	46,3	
1.3.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	30,8	
1.3.3	KNR 231/1509/5 (2)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5-km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50-kg	t	7,5	
1.3.4	KNR 231/1508/1	Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem do 5-t [do 10km]	t	7,5	
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>	<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI</b>			
<b>2.1</b>	<b>Element</b>	<b>WYKONANIE KORYTA</b>			
2.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm [80% nakładu]	m2	142	
2.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [do 15cm]	m2	-142	
2.1.3	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm [20% nakładu]	m2	142	

2.1.5	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [do 15cm][20% nakładu]	m2	-142	
2.1.6	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II	m	63	
2.1.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	142	
2.1.8	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu]	m3	43	
2.1.9	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t [do 15km]	m3	43	
<b>2.2</b>	<b>Element</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
2.2.1	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm [Is=0,97] (R= 1,290, M= 1,000, S= 1,290)	m2	142	
2.2.2	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia [Is=0,97] [do 15cm] (R= 1,290, M= 1,000, S= 1,290)	m2	142	
2.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	142	
2.2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	142	
2.2.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości [do 5cm]	m2	142	
<b>2.3</b>	<b>Element</b>	<b>NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA</b>			
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor pomarańczowy	m2	125,6	
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor niebieski	m2	16,4	
2.3.3	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	39	
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>	<b>Element</b>	<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U1- Zestaw obejmujący wieżę ze zjeżdżalnią, pomost z ruchomą belką, rurki wejściowe	kpl	1	
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U2- Bujak na sprężynie – koniczynka	kpl	1	
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U3- Bujak na sprężynie – żyrafa	kpl	1	
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U4- Huśtawka podwójna z belką metalową z siedziskami gumowymi na łańcuchach	kpl	1	
3.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U5- Drążki gimnastyczne podwójne	kpl	1	
3.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E6- Ławka z rur stalowych – stała z oparciem	kpl	2	

3.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E7- Kosz na śmieci – z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	kpl	1	
3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E8- Tablica informacyjna	kpl	1	
<b>3.2</b>	<b>Element</b>	<b>USTAWIENIE OGRODZENIA Z SIATKI METALOWEJ</b>			
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzeniowego z paneli stalowych powlekanych PVC, poliestru, w kolorze	mb	54,3	
<b>3.3</b>	<b>Element</b>	<b>WYKONANIE TRAWNIKA</b>			
3.3.1	KNR 221/202/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	39	
3.3.2	KNR 221/210/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych, teren płaski, warstwa grubości 2-cm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	ha	0,004	
3.3.3	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm, ziemia żyzna (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	ha	0,004	
3.3.4	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	39	
<b>3.4</b>	<b>Element</b>	<b>SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW</b>			
3.4.1	KNR 221/323/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus)- Żywotnik wschodni (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	7	
3.4.2	KNR 221/323/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - Żywotnik zachodni (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	6	