

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa obiektów małej architektury: toru rowerowego typu pumptrack , oświetlenia wraz z monitoringiem, tablicy regulaminowej, stojaka na rowery, ławek parkowych oraz koszy na odpady, wymiana stolarki zewnętrznej zaplecza szatniowo-sanitarnego wraz z malowaniem elewacji budynku, wykonanie utwardzenia terenu w ramach zadania: MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO MOJE BOISKO - ORLIK 2012		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	kpl	1
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (grubość humusu 10 cm)	m2	570
2	Element	Roboty związane z wykonaniem toru rowerowego		
2.1	KNNR 6/101/3 (1) analogia	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny (wykonanie koryta pod tor rowerowy)	m2	248,00
2.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	248,00
2.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	248,00
2.4	KNNR 1/402/1 (1) analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10 m, grunt kategorii I-II (kształtowanie muld toru rowerowego z gruntu niewysadzinowego)	m3	260,00
2.5	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	130,00
2.6	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	130,00
2.7	KNNR 6/112/1 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (wykonanie pól zwirowych)	m2	9,50
2.8	KNNR 1/507/1 analogia	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm (obsianie skarp toru trawą z siewu)	m2	145,00
2.9	KNNR 1/507/1 analogia	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm (odtworzenie trawnika-trawa z siewu)	m2	152,00
3	Element	Ciąg pieszy		
3.1	KNNR 6/101/3 (1) analogia	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny (wykonywanie koryta)	m2	79,98
3.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	165,00
3.3	KNNR 6/105/4 analogia	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm (grubość warstwy piasku 15 cm)	m2	165,00
3.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	165,00
3.5	KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3 cm	m2	165,00
3.6	KNNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	165,00
3.7	KNNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	159,96
4	Element	Obiekty małej architektury		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych	kpl	3,00
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl	3,00
4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery 10 stanowisk	kpl	1,00
4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	kpl	1,00
5	Element	Oświetlenie wraz z monitoringiem		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kamer monitoringu	kpl	3,00
5.2	KNNRS 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	3
5.3	KNNRS 5/801/1 (1) analogia	Układanie ręczne kabli wielożyłowych (w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x0,4), do 2,0 kg/m, w gruncie kategorii I-II (wykonanie okablowania)	m	63,00
6	Element	Remont budynku szatniowo-sanitarnego		
6.1	KNNRS 3/701/4 analogia	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych (wymiana okien PVC na aluminiowe RAL 9016) 0,84x2,04 - 1 szt, 0,42x1,03 - 6 szt, 1,00x0,83 - 3 szt, 1,00x1,76 - 2 szt, 1,93x0,83 - 3 szt, 1,03x0,23 - 2 szt	kpl	1
6.2	KNNRS 3/701/3 analogia	Remont drzwi balkonowych, ościeżnice i skrzydła drzwi balkonowych podwójnych (wymiana drzwi PVC na aluminiowe RAL 9016) 103x2,18 - 8 szt	kpl	1

Budowa obiektów małej architektury: toru rowerowego typu pumptrack , oświetlenia wraz z monitoringiem, tablicy regulaminowej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	KNRW 202/151 9/2 (1) analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Isposan, Isposil (malowanie elewacji)	m2	320,00