

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Stworzenie miejsca aktywności i rekreacji w miejscowości Dziechowo		
1	Element	Altana z murowanym grilem		
1.1	Kalkulacja własna	Altana z murowanym grilem (wymiarami o 7 m na 5 m)	szt	1,00
2	Element	Ławostół		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Ławostół o wymiarach 180 cm na 170 cm	szt	3,00
3	Element	Palenisko murowane o średnicy 100 cm		
3.1	KNR 201/302/1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1`km, kategoria gruntu I-II	m3	1,00
3.2	KNR 202/601/4 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1`warstwa	m2	1,00
3.3	KNKRB 2/202/1	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	m3	0,20
3.4	KNR 202/102/4	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego	m3	1,00
4	Element	Ławka ogrodowa bez oparcia		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Ławka ogrodowa bez oparcia - długość 150 cm	szt	3,00
5	Element	Ławka ogrodowa z oparciem z oparciem		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Ławka ogrodowa z oparciem z oparciem - długość 150 cm	szt	4,00
6	Element	Zielony dach		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Zielony dach - ekstensywny	m2	40,40
7	Element	Mini golf		
7.1	Kalkulacja własna	Mini golf	szt	1,00
8	Element	Autonomiczne lampy		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Lampa solarna (wysokość całej lampy 5,5 m strumień świetlny 1500-1800 lm)	szt	8,00
9	Element	Autonomiczna lampa - oświetlenie altany		
9.1	Kalkulacja indywidualna	Lampa solarna (zestaw solarny - panel 2 oprawy o strumieniu świetlnym do 900 lm)	szt	1,00
10	Element	Nasadzenie zieleni		
10.1	KNR 11/708/1 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi`0,3x0,3`m, drzewa, grunt kategorii I-II	szt	41,00
10.2	KNR 231/1405/2	Naprawy darniowania skarp, darniowanie pełne z humusowaniem	m2	3,00
11	Element	Przesadzenia zieleni		
11.1	KNR 221/105/3	Wykopywanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30`m	szt	25,00
11.2	KNR 221/333/1	Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową, średnica 0,5-1,0`m	szt	25,00
11.3	KNKRB 1/413/2	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m2	8,50
12	Element	Ogrodzenie terenu		
12.1	KNRW 202/1804/2	Ogrodzenia z siatki, wysokość siatki 1.5`m, słupki stalowe 16x12x255`cm w gruncie	m	156,00
13	Element	Bramy wjazdowe		
13.1	KNP 7/135/1	Bramy wjazdowe	szt	2,00
13.2	KNKRB 1/413/2	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m2	1,00
14	Element	Parking		
14.1	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	m2	100,00
14.2	KNKRB 1/115/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm gr.	m2	100,00
14.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	100,00
14.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,70
14.5	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00
14.6	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15`cm oraz podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	100,00
14.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	100,00
15	Element	Utwardzenie pod altaną		
15.1	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	m2	35,00
15.2	KNKRB 1/115/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm gr.	m2	35,00
15.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	35,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15`cm	m2	35,00
15.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	35,00
15.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,00
15.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,20
15.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	35,00
15.9	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	10,00
16	Element	Chodnik		
16.1	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	m2	70,00
16.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	70,00
16.3	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu `10`cm	m2	70,00
16.4	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1`cm zagęszczenia	m2	70,00
16.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,30
16.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,00
16.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	70,00
16.8	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	20,00
17	Element	Teren utwardzony gumowym granulatem		
17.1	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	m2	300,00
17.2	KNKRB 1/115/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm gr.	m2	300,00
17.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	300,00
17.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,00
17.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80,00
17.6	KNKRB 6/1404/1 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, załadunek mechaniczny, kruszywo	t	151,00
17.7	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa typ "NATRYSK"	m2	300,00
17.8	Kalkulacja indywidualna	Warstwa elastyczna gumowo-żwirowo-polurietaanowa	m2	300,00
17.9	Kalkulacja indywidualna	Granulat z skał magmowych 0,5-5,0 mm	m2	300,00
17.10	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	300,00
17.11	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	300,00
17.12	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	32,00
18	Element	Siłownia		
18.1	Kalkulacja indywidualna	Siłownia zewnętrzna (stanowisko 1 surfer twister, stanowisko 2 biegacz i orbitrek, stanowisko 3 rower i jeździec, stanowisko 4 tai chi małe koło i wyciskanie siedząc)	szt	1,00