

Szczyrk amfiteatr , urządzenie placu i nawierzchnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
roboty rozbiórkowe			
1	rozebranie nawierzchni asfaltowej gr 7 cm z placu przed amfiteatrem wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na odległość do 10 km , koszty utylizacji na składowisku	m2	5.152,250
2	rozebranie podbudowy gr 50 cm wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na odległość do 10 km , koszty utylizacji na składowisku	m3	2.576,125
3	frezowanie nawierzchni asfaltowej na ulicy Wypoczynkowej na grubość 3 cm , wraz z odwozem materiału sfrezowanego na odległość do 10 km , koszty utylizacji na składowisku	m2	470,000
4	rozbiórka nawierzchni na parkingu wzdłuż ulicy Wypoczynkowej gr 7 cm (nawierzchnia mieszana asfaltowa i żwirowa) wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na odległość do 10 km , koszty utylizacji na składowisku	m2	1.546,250
5	rozbiórka podbudowy na parkingu gr 40 cm wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na odległość do 10 km , koszty utylizacji	m3	618,500
6	rozbiórka ogrodzenia od strony ulicy Beskidzkiej i remontowanej hali magazynowej	m	25,000
roboty budowlane			
7	ustawienie krawężnika drogowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 o wymiarach 35x25x15 cm wzdłuż jezdni ulicy Wypoczynkowej wraz z przygotowaniem wykopu pod ławę	m	171,000
8	wykonanie nakładki warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubości 3 cm na ulicy Wypoczynkowej	m2	470,000
9	montaż bariery drogowej SP-04/2 od strony ulicy Beskidzkiej i części ulicy Wypoczynkowej polegający na przygotowaniu otworów montażowych , montażu wsporników na zaprawie betonowej , montażu barier , zasypaniu ziemią z wyrównaniem	m	53,500
10	wykonanie umocnienia skarpy od strony ulicy Beskidzkiej murkiem oporowym z gazonów betonowych prefabrykowanych o wymiarach 40*60*25 cm , ilość warstw 5 (po ułożeniu każdej warstwy wypełnić gazony ziemią lub żwirem) na podstawie z chudego betonu grubości 10 cm i szerokości 50 cm ,na podbudowie z kruszywa 80 cm ,wyprofilowanie kąta nachylenia , obsypanie tłuczniem (warstwa mrozoodporna) i zagęszczenie od strony ulicy Beskidzkiej	m	38,000
11	budowa ogrodzenia od strony budynku prywatnego oznaczonego na mapie numerem 116 , ogrodzenie systemowe typu np Nylofor wysokość 2 mna słupkach stalowych na stopach betonowych , podmurówka betonowa systemowa	m2	50,000
12	montaż niskich barier uniemożliwiających przejazd np typ Puczyński nr kat. 02-14-01 polegający na przygotowaniu otworów montażowych , montażu barier na zaprawie betonowej , zasypaniu ziemią z wyrównaniem	m	48,500
13	montaż tablicy informacyjnej przed wjazdem od strony ulicy Beskidzkiej , tablica o wymiarach 240x227 , typu ZANO 0085 , polegający na wykonaniu otworów montażowych , osadzeniu wsporników na zaprawie betonowej , zasypaniu ziemią z wyrównaniem.	szt	1,000
14	zagęszczenie gruntu mechanicznie zgodnie z wymogiem projektu technicznego pod parkingiem	m2	1.546,250
15	ustawienie krawężnika drogowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 o wymiarach 35x25x15 cm wokół parkingu	m	116,500
16	wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm , zagęszczonego mechanicznie	m2	1.546,250
17	wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5-0/63,0mm , warstwa grubości 25 cm	m3	386,563
18	wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16,0mm 7cm	m2	1.546,250
19	wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8mm 5 cm	m2	1.546,250
20	wykonanie oznakowania stanowisk parkingowych metodą malowania	kpl	1,000
21	wykonanie umocnienia z palisady betonowej wysokości 1200 mm od strony południowej granicy parkingu , na podbudowie z kruszywa grubości 15 cm , na ławie betonowej 40x40 z obsypaniem materiałem mrozoodpornym od strony tylnej	m	31,000
22	wykonanie ogrodzenia wokół całego terenu oraz ogrodzenia wewnętrznego , ogrodzenie systemowe np typu Nylofor , wykopanie otworów pod słupki , osadzenie słupków na zaprawie betonowej , montaż elementów ogrodzenia , montaż elementów podmurówki wysokość 2m	m2	791,000
23	montaż bramy przesuwanej stalowej , wypełnicie nawiązujące do systemu ogrodzenia długości 8 m , brama kompletna na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , przesuwana ręcznie	szt	1,000
24	montaż bramy przesuwanej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia długości 7 m , brama kompletna na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , przesuwana ręcznie	szt	1,000

Szczyrk amfiteatr , urządzenie placu i nawierzchnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	montaż bramy przesuwanej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia długości 3 m , brama kompletna na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , przesuwana ręcznie	szt	2,000
26	montaż bramy przesuwanej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia długości 2,8 m , brama kompletna na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , przesuwana ręcznie	szt	1,000
27	montaż bramy dwuskrzydłowej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia szerokości 2,5 m , brama na słupach stalowych na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , otwierana ręcznie	szt	2,000
28	montaż bramy dwuskrzydłowej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia szerokości 3 m , brama na słupach stalowych na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , otwierana ręcznie	szt	1,000
29	montaż bramy dwuskrzydłowej stalowej , wypełnienie nawiązujące do systemu ogrodzenia szerokości 5 m , brama na słupach stalowych na fundamencie betonowym , wyposażona w zamek , otwierana ręcznie	szt	1,000
30	wykonanie ścian oznaczonych na projekcie a,b,c,d,e,f jako "plecy" stoisk wystawienniczych , ściany żelbetowe , masa betonowa z dodatkiem uszczelnacza typu Penetron , zbrojenie wg rysunku konstrukcyjnego obustronnie prętami d=10 mm , grubość ściany 40 cm , posadowienie 1,2 m ppt , wyprofilowanie spadku 1% wraz z wykonaniem deskowania	m3	64,647
31	przygotowanie zbrojenia oraz montaż	t	3,630
32	zagęszczenie gruntu mechanicznie zgodnie z wymogiem projektu technicznego pod parkingiem przy amfiteatrze	m2	5.152,250
33	wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/100mm z dodatkiem 20% przekruszonego kruszywa łamanego zagęszczona mechanicznie o grubości 25 cm	m3	1.288,063
34	wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm , warstwa grubości 20 cm	m3	386,563
35	ulożenie warstwy geowłókniny	m2	5.152,250
36	ulożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm elegante piccolo nero na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	1.450,000
37	ulożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm elegante piccolo tramonto na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	454,000
38	ulożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm elegante modena granito na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	2.840,000
39	ulożenie nawierzchni z kostki bazaltowej 10x10 (2 rzędy) na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	408,250
40	dostawa i montaż ławek np Puczyński 04-01-01	szt	15,000
41	dostawa i montaż koszy na śmieci np Puczyński 04-07-01	szt	20,000