

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PARKING "A" (przy stadionie)			
2 Roboty przygotowawcze			
2.1 KNR 201/101/2 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi-16-25cm	9		szt
2.2 KNR 201/108/6 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia rzadkie	0,05		ha
2.3 KNR 201/111/4 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	450		m2
2.4 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,1		ha
2.5 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	750		m2
2 Roboty ziemne			
2.1 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III (roboty przy skarpie)	155		m3
2.2 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III (roboty przy skarpie)	155		m3
2.3 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III (roboty przy skarpie)	155		m2
2.4 kalk własna Ułożenie elementów prefabrykowanych muru oporowego	57		mb
2.5 KNR 201/228/2 Wykopy wykonywane spycharkami, 55-kW (75-KM), grunt kategorii III	355		m3
2.6 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	1 003		m2
2.7 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	1 003	3	m2
2.8 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	1 003		m2
2.9 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	1 003	5	m2
2.10 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20cm, grunt kategorii III-IV	110		m
2.11 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	9,9		m 3
2.12 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	110		m
2.13 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej,	1 003		m2
2.14 KNR 401/1306/1 Demontaż bramy wjazdowej 5mb	1		szt
2.15 Kalk. własna Demontaż prześel ogrodzenia z paneli ocynkowanych wys 2m i ponowny montaż w nowym miejscu	12		m

2.16 Kalk. własna Dostawa i montaż bramy przesuwnej wys. 2mb z paneli ocynkowanych na fundamencie.	4		mb
2.17 Kalk. Własna Montaż ogrodzenia z paneli ocynkowanych wys. 2m	15		mb
2.18 Kalk. Własna Dostawa i montaż furtki na słupkach z paneli ocynkowanych.	1,2		mb
3 Roboty instalacyjne (odwodnienie parkingu)			
3.1 KNR 201/331/1 Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1 m dla rurociągów z zasypaniem i rozbiórką umocnienia, głębokość wykopu do 1.5·m, kategoria gruntu I-IV	76		m3
3.2 KNR 218/901/3 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociąg Fi·400·mm	1		szt
2.11 KNR 231/402/4 Ława pod odwodnienie betonowa z oporem	4,5		m3
3.3 KNR 926/110/1 Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 20cm i wysokości 20cm z rusztem ze stali klasa obciążenia A15	50		m
3.4 KNRW 218/108/5 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	76		m
3.5 KNRW 218/122/5 Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm	5		szt
3.6 KNRW 218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	1		szt
3.7 KNRW 218/524/1 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem	2		szt
3.8 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	35		m2
3.9 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	35	2	m2
3.10 KNR 231/801/5 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4·cm	35		m2
3.11 KNR 231/801/6 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	35		m2
3.12 KNR 231/1407/1 Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem, ręczne przygotowanie mieszanki, cement w ilości 50·kg/m3	2,2		m3
3.13 KNR 231/905/1 Mieszanki asfaltu lanego na warstwy jezdne wg. PN-64/S-96032, w kotłach produkcyjno-transportowych, mieszanka grysowa	0,8		t
4. Rozbiórki			
4.1 KNR 404/104/1 Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9m na zaprawie cem-wap.	10		m3
4.2 KNR 404/1103/1 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze.	10		m3
4.3 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	10		m3
4.4 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III (roboty między parkingiem a pasem drogowym)	300		m2
4.5 KNR 201/510/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	300		m2

4.6 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	300		m2
--	-----	--	----

