Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PARKING			
1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm	267,250		m2
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm	267,250		m2
3 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15˙cm	267,500		m2
4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm	267,500		m2
5 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	25,000		m
6 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	35,990		m
7 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	4,364		m3
8 KNR 231/511/2 (1) ANALOGIA - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej - 3 rzędy do demontazu krawężnika i montażu nowego - kostak do ponownego wbudowania - /wsp. do R=0,5 M=S=0/	7,500		m2
9 KNR 401/108/11 Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami samowyładowczymi do 1˙km	57,886		m3
10 KNR 401/108/12 Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km	57,886	15	m3
11 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów rozbiórkowych	57,886		m3
12 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm	271,000		m2
13 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii I-II	54,200		m3
14 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km	54,200	15	m3
15 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów rozbiórkowych	54,200		m3
16 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	271,000		m2
17 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	1,125		m3
18 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	3,239		m3
19 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	25,000		m
20 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	35,990		m
21 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	271,000		m2
22 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1˙cm zagęszczenia	271,000	5	m2
23 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12˙cm	267,250		m2
24 KNR 231/109/4 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy	267,250	3	m2
25 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka POLBRUK - Tetka szara grub. 8cm	254,730		m2
26 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kostka POLBRUK - Tetka kolorowa grub. 8cm	12,520		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
27 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki - odtworzenie chodnika	7,500		m2
2 TRAWNIK Z KAMIENIA OGRODOWEGO - OZDOBNEGO TŁUCZNIA			
28 KNR 231/802/5 ANALOGIA - Rozebranie trawnika z otoczaków kolorowych ręcznie, 5˙cm /wsp. do R=0,3/ R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000	75,826		m2
29 Kalkulacja własna Przesianie i oczyszczenie otoczaków z zanieczyszczeń	75,826		m2
30 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża	75,826		m2
31 KNR 911/101/2 (1) Ułożenie na podłożu gruntowym geosiatkami	75,826		m2
32 KNR 202/1101/7 (1) ANALOGIA - Wyłożenie geosiatki otoczakami kolorowymi na grub. 5 cm z wykorzystaniem przesianych i oczyszczonych /wsp. do M=0,5/ R= 1,000 M= 0,500 S= 1,000	3,791		m3

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	19,11667
Betoniarze grupa III	r-g	26,91208
Brukarze grupa II	r-g	7,90953
Brukarze grupa III	r-g	150,57746
Cieśle grupa II	r-g	2,138
Robocizna	r-g	21,14029
Robotnicy grupa I	r-g	127,31253
Robotnicy grupa II	r-g	609,758
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		964,86456

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	4,53856
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	40,68881
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	3,43493
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,16331
Geotkanina o gramaturze ponad 150-200 g/m2	m2	78,85904
Kostka brukowa betonowa POLBRUK - Tetka grubości 8˙cm, kolorowa	m2	12,833
Kostka brukowa betonowa POLBRUK - Tetka grubości 8˙cm, szara	m2	261,09825
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,13363
Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	36,7098
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12˙cm	m	25,5
Otoczak różnokolorowy	m3	2,04714
Piasek do betonów zwykłych	m3	74,44315
Szpilki z prętów stalowych	szt	5,30782
Utylizacja gruzu	m3	57,886
Woda	m3	5,35637
Ziemia	m3	54,2

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Piła do cięcia płytek	m-g	6,68125
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	99,9668
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5˙m3/min (1)	m-g	43,47318
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,0569
Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	2,0364
Ubijak spalinowy 200˙kg	m-g	6,29356
Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	1,6531
Walec wibracyjny samojezdny 7.5˙t (1)	m-g	19,2658
Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	34,7425
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		215,16949