

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,267		ha
1.2 Rozbiórka elementów dróg			
2 KNR 231/803/3 Rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ze złożeniem gruzu w strefie robót	280		m2
3 KNR 231/810/5 Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu cementowego z złożeniem gruzu w strefie robót	470		m2
4 KNR 231/804/7 Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej bazaltowej z złożeniem gruzu w strefie robót - 60% kostki do ponownego wbudowania	1 916		m2
5 KNR 405/411/3 Demontaż istniejących studzienek wodościekowych z wydobyciem gruzu na powierzchnie i z złożeniem gruzu w strefie robót	9		kpl
6 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	163,426		m3
7 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	163,426		m3
8 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	163,426	9,00	m3
9 Oplata za składowanie na wysypisku - asfalt	72,8		t
10 Oplata za składowanie na wysypisku - gruz	358,622		t
2 ROBOTY ZIEMNE			
2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat			
11 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III-IV	2 932		m3
12 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	2 932	9,00	m3
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1 Kanalizacja deszczowa- budowa studzienek wodościekowych			
13 KNNR 1/201/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 80% ogólnych robót ziemnych	0,960		m3
14 KNNR 1/301/3 (1) Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV przyjęto 20% ogólnych robót ziemnych	0,240		m3
15 KNNR 1/315/1 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, balami drewnianymi , głębokość wykopu do 3,0-m	6,28		m2
16 KNR 211/404/3 (1) Wykonanie podsypek, grubość 10-cm, tłuczeń kamienny	0,39		m2
17 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem i syfonem	2		szt
18 KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odległość do 3-m, zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	0,65		m3
3.2 Odwodnienia liniowe			
19 KNR 231/402/3 Analogia. Podbudowa z betonu klasy C20/25 pod odwodnienia liniowe	13,0309		m3
20 KNR 209/112/1 Montaż skrzynek odpływowych z otworami	7		szt
21 Kalkulacja indywidualna. Ułożenie z gotowych elementów odwodnienia liniowego typu ACO, obciążenie w klasie F 900	108,45		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
4 PODBUDOWY				
4.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
22	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2 666		m2
4.2 Warstwa geosyntezy				
23	KNR 911/202/1 Ułożenie siatki wzmacniającej na warstwie z kruszyw wzmacniającej grunt przepuszczalny	2 666		m2
4.3 Wymiana gruntu				
24	KNR 231/114/1 Wykonanie wymiany gruntu na grunt niewysadzinowy przepuszczalny, stabilizowane mechanicznie, dwie warstwy po 25 cm	2 666		m2
4.4 Podbudowa z kruszywa łamanego				
25	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	2 666		m2
26	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - łącznie 45cm	2 666	30,0	m2
5 NAWIERZCHNIE				
5.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej				
27	KNR 231/302/5 Ułożenie nawierzchni z kostki bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej 1;4; grubości 3 cm, kostka pochodząca z rozbiórki	1 149,6		m2
28	KNR 231/302/5 Analogia. Ułożenie nawierzchni z kostki bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej 1;4; grubości 3 cm, kostka nowa	1 517		m2