

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE / SSTWIOR D - 00.00.00; D - 01.01.01; D - 01.02.04; D - 01.02.02; / - CPV 45111000-8			
1.1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,44		ha
1.2 Kalkulacja indywidualna Sporządzenie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	1		kpl
1.3 Kalkulacja indywidualna Projekt tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie organizacji ruchu wraz z jej utrzymaniem oraz opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót	1		kpl
1.4 KNNRW 5/721/1 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm	111		m
1.5 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie	95,5		m2
1.6 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej,	49,5		m2
1.7 KNNR 6/806/7 Obrzeża trawnikowe 6x20-cm na podsypce piaskowej - rozebranie	66		m
1.8 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1	108		m
1.9 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	5,4		m3
1.10 KNR 231/804/3 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm	103,5		m2
1.11 KNR 404/1103/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę (masa mineralno-bitumiczna	30,7		m3
1.12 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km	30,7		m3
1.13 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	30,7	20	m3
1.14 Kalkulacja indywidualna Czyszczenie wpustów ulicznych z kratką betonową	2		szt
2 ROBOTY ZIEMNE / SSTWIOR D - 02.00.01; D - 02.01.01; D - 02.03.01 / - CPV 45112000-5			
2.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	241		m3
2.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	241	20	m3
2.3 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	445		m2
3 PODBUDOWY / SSTWIOR D - 04.02.01; D - 04.04.00; D - 04.04.02 / - CPV 45233000-9			
3.1 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	445		m2
3.2 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	375		m2
3.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	54		m2
3.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	445		m2
3.5 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	445	2	m2
4 NAWIERZCHNIE / SSTWIOR D - 05.03.23a; D-10.03.01a / - CPV 45233000-9			
4.1 KNR 11/317/7 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-"Ażur"	375		m2
4.2 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 10	70		m2
4.3 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm (uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku wzdłuż ul. Wajdy)	54		m2
5 ELEMENTY ULIC / SSTWIOR D - 08.01.01; D-08.03.01 / - CPV 45233000-9			
5.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	185		m
5.2 KNNR 6/403/5 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa / ANALOGIA KRAWEŻNIK NAJAZDOWY 22x30 cm	108		m
5.3 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	55		m
5.4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	3,64		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE / SSTWIOR D - 06.01.01 / - CPV 45400000-1			
6.1 KNR 221/302/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m (głóg dwuszyjkowy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
6.2 KNR 221/302/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m (migdałek trójklapkowy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
6.3 KNR 221/105/3 Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30-m (przesadzenie krzewów kolidujących z miejscami postojowymi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.4 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	360		m2
6.5 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
6.6 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	2		szt
6.7 Kalkulacja indywidualna Montaż pierścienia odciążającego typu ciężkiego na studniach kanalizacyjnych wraz z włączem żeliwnym	2		szt
6.8 Kalkulacja indywidualna Montaż pierścienia odciążającego na zasuwach wodociągowych	2		szt
7 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU / SSTWIOR D - 07.01.01; D-07.02.01 / - CPV 45233000-9			
7.1 KNR 231/706/7 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	1,52		m2
7.2 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm	2		szt
7.3 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	4		szt
8 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE / SSTWIOR D - 10.12.02 / - CPV 45233000-9			
8.1 KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	12		szt
8.2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	23		m3
8.3 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną typu AROT A160PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64		m
8.4 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną (GAZ RURA OSŁONOWA Fi 350) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	28		m
8.5 Kalkulacja indywidualna Wykonanie odbojnicy przyziemnej fi 108 mm zabezpieczające latarnię będącą w bliskim sąsiedztwie miejsc postojowych	1		szt