

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont odcinka drogi wewnętrznej - ul. Jagodowa w Zaborzu		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,227
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - na odcinku ok. 176 mb od ul. Grojeckiej profilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa na pozostałym odcinku przygotowanie pod nową konstrukcję	m2	908,900
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	93,510
2.2	KNR 201/212/5 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 5-10 t	m3	93,51
2.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=8	m3	93,51
2.4	KNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,5
2.5	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	9
2.6	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,825
2.7	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	1,950
3	Element	Krawężniki, koryta betonowe, ażury, rura przepustowa, ścianki czołowe		
3.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,5
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,825
3.3	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	60
3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	45
3.5	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	0,810
3.6	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP K2 Kan Fi 40 cm	m	12
3.7	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	4
3.8	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyta ażurowa 60x40x8	m2	24,000
3.9	Kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa zjazdu z kostki brukowej (rozbiórka, wyrównanie, ułożenie)	m2	15,000
4	Element	Podbudowa		
4.1	KNR 231/111/3	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - recykling materiału podbudowy z dodatkiem cementu (2,5-5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	240
4.2	KNR 231/111/4	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność=15	m2	240
4.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	240
4.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	240
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	959
5.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - beton asfaltowy 0/16	m2	959
5.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	942
5.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm - beton asfaltowy 0/11	m2	942
5.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek do 4 cm	m2	942
6	Element	Pobocza		
6.1	KNR 231/204/5	Analogia: Nawierzchnie destruktu asfaltowego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	227
6.2	KNR 231/204/6	Analogia: Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	227
6.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2	m2	227
7	Element	Roboty towarzyszące		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie sieci gazociągowej rurą osłonową	mb	68
8	Element	Regulacja istniejących wjazdów		
8.1	KNR 231/204/5	Analogia: Nawierzchnie destruktu asfaltowego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	167
8.2	KNR 231/204/6	Analogia: Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	167
8.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2	m2	167
8.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	100