

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ULICY LIPOWEJ, STAROWIEJSKI I FABRYCZNEJ W WOJCIECHOWIE		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	3,786
2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (inwentaryzacja powykonawcza)	km	3,786
3	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA PŁYTY BETONOWE, KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	m2	133
4	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II załadunek i odwóz gruzu z rozbiórki odwóz do 10 km	m3	13,85
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
5	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30' cm, kategoria gruntu II-IV KORYTA POD CHODNIKI I POD ŁAWY BETONOWE	m2	142
6	KNNR 1/206/4 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, , samochód 5-10' t odwóz ziemi z koryta	m3	42,5
3	Element	CHODNIKI		
7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm PODBUDOWA NA CAŁEJ DŁUGOŚCI CHODNIKA	m2	133
8	KNNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (ławy pod obrzeża, i opór pod krawężniki i pod korytka ściekowe)	m3	3
9	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	77
10	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	133
11	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	74
4	Element	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA		
12	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	18 147
13	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	18 147
14	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	18 147
15	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	17 769
16	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm (wyrównanie istniejącej podbudowy 3,60x270=972m2)	m2	972
17	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm wykonanie poboczy tłuczniowych szer. 0,5m	m2	3 786
5	Element	OZNAKOWANIE		
18	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3' m2	szt	46
19	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50' mm	szt	42
20	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne (technologia grubowarstwowa)	m2	14,67