

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Remont nawierzchni ul. Krukierka		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,32
1.2	KNNR 6/806/8	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie wraz z oczyszczeniem i złożeniem w celu ponownego wbudowania	m	34,00
1.3	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie wraz z oczyszczeniem i złożeniem w celu ponownego wbudowania	m	37,50
1.4	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15`cm, mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki (nawierzchnia zjazdów i dojeżdż))	m2	6,30
1.5	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płytek betonowych chodnikowych, chodniki, (płytki 50x50x7`cm) ręcznie wraz z oczyszczeniem i złożeniem w celu ponownego wbudowania	m2	14,00
1.6	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płytek betonowych chodnikowych, chodniki, (płytki 35x35x5) (nawierzchnia zjazdów) wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m2	19,61
1.7	KNNRS 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie wraz z oczyszczeniem i złożeniem w celu ponownego wbudowania (zjazdy)	m2	91,20
1.8	KNNR 6/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość do 8`cm, mechanicznie (nawierzchnia zjazdów)	m2	20,20
1.9	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi`40`cm (rozebranie przepustu ul. Balkonowa)	m	8,00
1.10	KNR 231/816/5	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego (rozebranie przepustu ul. Balkonowa)	m3	0,48
1.11	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10`cm	m	276,00
1.12	CJ 11/2006/4	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, głębokość frezowania 5 cm (skrzyżowanie, lokalne nierówności)	m2	93,00
1.13	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10`km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III (wykop pod przepust, wyrównanie poboczy)	m3	11,41
2	Element	Roboty nawierzchniowe		
2.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe (śr. gr. 20cm)	m3	0,80
2.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD Fi 40`cm	m	8,00
2.3	KNKRB 6/602/7	Przepusty pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu (kołnierz prefabrykowany betonowy fi 40cm)	szł	1,00
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm (nad przepustem)	m2	9,60
2.5	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	937,0
2.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	937,0
2.7	KNNR 6/108/2(1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10` t (przyjęto średnią gr. 3cm)	t	70,28
2.8	KNNR 6/309/2(2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość p zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t (jezdnia, zjazdy)	m2	992,7
2.9	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm (pobocza i nawierzchnia zjazdów wyrównanie)	m2	198,0
3	Element	Elementy ulic		
3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła z oporem	m3	1,96
3.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, na ławie betonowej z oporem (bez materiału - obrzeża pochodzące z rozbiórki)	m	34,00
3.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	31,40
3.4	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa (bez materiału - krawężniki pochodzące z rozbiórki)	m	37,50
3.5	KNNR 6/503/4	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (bez materiału - płytki chodnikowe pochodzące z robót) (korekta wysokościowa chodnika n końcu ul. Krukierka)	m2	14,00
3.6	KNNR 6/502/2(1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (bez materiału - kostka pochodząca z rozbiórki)(korekta wysokościowa zjazdów)	m2	91,20
3.7	KNNR 6/502/3(1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	25,91
3.8	KNNR 6/1305/1	Regulacja pionowa studzienek ściekowych i kratk ściekowych - beton do 0,1`m3 w jednym miejscu	m3	1,00