

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Klasztornej polegająca na przebudowie chodnika ,wyrównaniu krawędzi jezdni przy przebudowywanym chodniku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1	KNNR 001 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km	0,1
<b>Rozbiórki elementów dróg</b>				
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm  1,1*1,25+(4+9)/2*2+1,50*10+78*0,1	m2	37,175
			razem	m2 37,175
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm KROTNOŚĆ 3	m2	37,175
4	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej  3*2,50+0,5*7+1,5*3+4*2,50+10*0,5	m2	30,5
			razem	m2 30,5
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej  42+11+10	m	63
			razem	m 63
6	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka  19	m2	19
			razem	m2 19
7	KNR 404 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym  krawężnik 62*0,15*0,30 GRUZ BITUMICZNY 49,4*0,06 trylinka 19*0,15	m3 m3 m3	2,8 3 2,9
			razem	m3 8,7
8	KNR 404 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - dodatkowo 4 km	m3	16,4
9	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych - zasuwa gazowa z wymianą skrzynki na żeliwną	szt	1
10	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2
<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - zjazdy i chodniki</b>				
11	KNR 231 0101/01	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym - pierwsze 20 cm - koryto pod chodnik  koryto pod chodnik 101	m2	101
			razem	m2 101
12	KNR 231 0101/02	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 21 cm i zagęszczeniu walcem statycznym - dodatek za każde rozpoczęte 5 cm ponad 20 cm(łącznie 30 cm) - krotność 2 R=2 S=2  koryto pod zjazdy 63	m2	63
			razem	m2 63
13	KNR 404 1103/04	(Przyjęto przez analogię) wywiezienie ziemi i gruzu z terenu korytowania samochodem samowładowniczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym  (101+63)*0,3	m3	49,2
			razem	m3 49,2

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Klasztornej polegająca na przebudowie chodnika ,wyrównaniu krawędzi jezdni przy przebudowywanym chodniku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 404 1103/05	(Przyjęto przez analogię) wywiezienie ziemi i gruzu z terenu korytowania - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - krotność 2 S=2	m3	49,2
		<b>Krawężniki kamienne i obrzeża</b>		
15	KNR 231 0401/02	Rowki pod ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x20 cm - grunt kat.III-IV		
		132	m	132
		razem	m	132
16	KNNR 6 0403/05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	65
17	KNNR 6 0403/05	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x20cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	31
18	KNNR 6 0404/05	Obrzeża granitowe (oporniki na styku nawierzchni chodnika i zjazdu o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36
19	KNNR 6 0404/01	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - spoinowane fugą syntetyczna do kamienia	m	72
		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy</b>		
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		123+42	m2	165
		razem	m2	165
21	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - chodnik + zjazdy		
		chodnik + zjazdy 123+42	m2	165
		razem	m2	165
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10cm - pod chodnik	m2	123
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	42
		<b>Nawierzchnia zjazdów i chodnika</b>		
24	KNNR 6 0503/03	Nawierzchnia chodnika zgodnie z załączonym do projektu wzorem - Płytki chodnikowa płukana szara 20*20*6 układana w karo	m2	56,7
25	KNNR 6 0503/03	Nawierzchnia chodnika zgodnie z załączonym do projektu wzorem - Płytki chodnikowa płukana grafit CZAPA BISKUPA 24*28	m2	33,9
26	KNNR 6 0302/04	Nawierzchnia chodnika z kostki kamiennej o grubości 4/6 na podsypce cementowo - piaskowej Wypełnienie spoin zaprawą fugującą głębokości do 2- 3 cm do kamienia , brukow (syntetyczna masa zalewowa - fuga	m2	32,4
27	KNNR 6 0302/02	Nawierzchnia zjazdów (materiał z odzysku) kostka kamienna granitowa o wym. 16-20cm Wypełnienie spoin zaprawą fugującą głębokości do 5 cm do kamienia , brukow (syntetyczna masa zalewowa - fuga	m2	42
		<b>Koszt geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej</b>		
28		Sporządzenie i zarejestrowanie mapy geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót w 3 egz.	kpl	1
		<b>Tereny zielone</b>		
29	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	73
30	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	73
		<b>Wyrównanie krawędzi jezdni</b>		
31	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	90
32	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą - wyprofilowanie i dogęszczenie istniejącej podbudowy oraz ułożenie 2 warstw masy bitumicznej (łączna grubość warstwy 10cm) R=0.8 M=0.8 S=0.8		
		98*0,2*0,1*2,45	t	4,802
		razem	t	4,802