

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	KNNR 001 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km	0,1
Rozbiórki elementów dróg				
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 razem	37,175 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, wysepek 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 razem	30,5 30,5
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 42+11+10	m razem	63 63
6	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka 19	m2 razem	19 19
7	KNR 404 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym krawężnik 62*0,15*0,30 GRUZ BITUMICZNY 49,4*0,06 trylinka 19*0,15	m3 m3 m3 razem	2,8 3 2,9 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 - zasowa gazowa z wymianą skrzynki na żeliwną	szt	1
10	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2
Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - zjazdy i chodniki				
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 razem	101 101
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 razem	63 63
13	KNR 404 1103/04	(Przyjęto przez analogię) wywiezienie ziemi i gruzu z terenu korytowania samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym (101+63)*0,3	m3 razem	49,2 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
		Krawężniki betonowe		
15	KNR 231 0401/02	Rowki pod ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x20 cm - grunt kat.III-IV 132	m	132
		razem	m	132
16	KNR 231 0402/04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 132*0,07	m3	9,24
		razem	m3	9,24
17	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	65
18	KNR 231 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x30x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	31
19	KNR 231 0403/05	Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	36
20	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	72
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy		
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 101+63	m2	164
		razem	m2	164
22	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - chodnik + zjazdy chodnik + zjazdy 101+63	m2	164
		razem	m2	164
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10cm - pod chodnik	m2	101
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	63
		Nawierzchnia zjazdów i chodnika		
25	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	63
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	101
		Koszt geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
27		Sporządzenie i zarejestrowanie mapy geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót w 3 egz.	kpl	1
		Tereny zielone		
28	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	73
29	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	73
		Wyrównanie krawędzi jezdni		
30	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	90
31	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką 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

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t 4,802

