

Przebudowa ulicy Polnej w Zbuczynie etap III

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,422	km	0,422
		razem	km	0,422
2	KNCK 1 0101/05	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm 422*2,08	m2	877,760
		razem	m2	877,760
3	KNCK 1 0101/06	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości (Krotność= 2) 23,16+23,16+18,95+28,95+81,06+24,12+23,16+62,73+38,6+55,00+37,64+21,23+39,57+42,46+81,06+61,76	m2	662,610
		razem	m2	662,610
4	KNCK 1 0101/06	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości (Krotność= 6) 23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8	m2	218,890
		razem	m2	218,890
ROBOTY ZIEMNE				
5	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi 5-10t na odległość 1km (23,16+23,16+18,95+28,95+81,06+24,12+23,16+62,73+38,6+55,00+37,64+21,23+39,57+42,46+81,06+61,76)*0,20 (23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8)*0,40	m3	132,522
			m3	87,556
		razem	m3	220,078
ELEMENTY DRÓG I ULIC				
6	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki 422*0,036	m3	15,192
		razem	m3	15,192
7	KNNR 6 0404/05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 422	m	422,000
		razem	m	422,000
CHODNIK				
8	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 23,16+23,16+18,95+28,95+81,06+24,12+23,16+62,73+38,6+55,00+37,64+21,23+39,57+42,46+81,06+61,76	m2	662,610
		razem	m2	662,610
9	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm o wytrzymałości Rm=2,5MPa z węzła 23,16+23,16+18,95+28,95+81,06+24,12+23,16+62,73+38,6+55,00+37,64+21,23+39,57+42,46+81,06+61,76	m2	662,610
		razem	m2	662,610
10	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 23,16+23,16+18,95+28,95+81,06+24,12+23,16+62,73+38,6+55,00+37,64+21,23+39,57+42,46+81,06+61,76	m2	662,610
		razem	m2	662,610
ZJAZDY				
11	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8	m2	218,890
		razem	m2	218,890
12	KNK 2-06 0106/02	Warstwa odcinająca z piasku o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6cm - grubość 15cm (23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8)*0,15	m3	32,834
		razem	m3	32,834
13	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm o wytrzymałości Rm=5,0 MPa 23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8	m2	218,890
		razem	m2	218,890

Przebudowa ulicy Polnej w Zbuczynie etap III

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
14	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 23,4+8,69+11,4+30,9+10,5+10,3+10,5+10,9+10,9+10,9+10,5+7,3+9,6+8,7+14,6+29,8			
			m2	218,890	
			razem	m2	218,890