

Ul. Rzemieśnicza w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,050
2. Roboty ziemne				
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 50,0*9,0	m2	450,000
		razem	m2	450,000
3	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - wg tab. nr 1	m3	161,140
4	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po terenie lub drogach gruntowych - x1 do 2km	m3	161,14
5	KNNR 1 0209/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na odkład w gruncie kategorii III - przerzut poprzeczny ziemi - wg tab. nr 1	m3	53,010
6	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	450,000
3. Odwodnienie				
3.1. Ścieki i opornik				
7	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - ANALOGIA - pod ściek i opornik, beton B15 {pod opornik} (50,0+36,0)*(0,30*0,10+0,25*0,17) {pod ściek} (50,0+36,0)*0,55*0,20	m3 m3 razem	6,235 9,460 15,695
8	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,0+36,0	m razem	86,00 86,00
9	KNNR 6 0607/04	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów klinkieru układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - z kostki betonowej (połbruku)	m	86,000
10	KNNR 6 0607/07	Dodatek za dalszy 1 rząd klinkieru układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m	86,000
3.2. Kanalizacja deszczowa				
11	KNNR 1 0212/02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m ³ na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III (1,0*1,0*2,0)*4 {szt. wpustów} 1,2*1,0*(4,0*4) {przykanaliki}	m3 m3 razem	8,000 19,200 27,200
12	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000
13	KNNR 11 0505/02	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm 4,0*4	m razem	16,000 16,000

Ul. Rzemieślnicza w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 1 0320/01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem ręcznym gruntu kategorii I-II z rozplantowaniem nadmiaru	m3	27,200
4. Podbudowa i nawierzchnia				
15	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 50,0*8,0	m2	400,000
		razem	m2	400,000
16	KNNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - x5 do grubości 15cm Krotność = 5	m2	400,000
17	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 50,0*6,0	m2	300,000
		razem	m2	300,000
18	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją drogową EAK-1 w ilości 0,75 kg/m2	m2	300,000
19	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	300,000
20	KNNR 6 0308.1/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - x30 do odl. 35km Krotność = 30	t	29,220
21	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	300,000
22	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją drogową EAK-1 w ilości 0,3 kg/m2	m2	300,000
23	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	300,000
24	KNNR 6 0309.1/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność = 30	t	30,000
6. Roboty wykończeniowe				
25	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - pobocza - wg tab. nr 9 50,0*4,0+38,0*2,5	m2	295,00
		razem	m2	295,00
26	KNNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm) - x2 do grub. 15cm Krotność = 2	m2	295,00