

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Źródłana		
1	Element	chodnik i nawierzchnia		
1.1	KNR231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii I-II	m	170,5
1.2	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	10,23
1.3	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	170,5
1.4	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	528,5
1.5	KNR231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	t	2,5
1.6	KNR231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	798,5
1.7	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	47,91
1.8	KNR231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x22`cm na podsypce piaskowej - najazdowe	m	270
1.9	KNR231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10`m	m	90
1.10	KNR231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	700
1.11	KNR231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7`cm na podsypce piaskowej	m2	672,9
1.12	KNR231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	672,5
1.13	KNR231/116/5	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm Krotność=1,5	m2	672,5
1.14	KNR231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	672,9
1.15	KNR231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12`cm) lub żużlowej (14x14`cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- analogia tu trelinka	m2	718,83
1.16	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	210,5
1.17	KNR231/116/5	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm Krotność=2,5	m2	718,83
1.18	KNR231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	718,83
1.19	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szk	11
1.20	KNR231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szk	2
1.21	KNR231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szk	1
1.22	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia gr. do 4`cm	m2	748,8
1.23	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5`cm	m	14
1.24	KNR231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	792,8
1.25	KNR231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	792,8
1.26	KNR231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	m2	792,8
1.27	KNR231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	792,8
1.28	KNR231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	30
1.29	KNR231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	30
1.30	KNR231/1105/3	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, grubości 12`cm z wypełnieniem spoin piaskiem - tu trelinka rozebranie, podniesienie, ułożenie (23 zjazdy do posesji)	m2	120
1.31	KNR231/1402/3	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10`cm	m2	450
1.32	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	45
1.33	KNKRB 1/415/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - analogia tu pas zieleni	m2	450