

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Schodki wąwóz Św. Jadwigi</b>		
1.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	12
1.2	KNNR 6/403/5	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x25`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	6
1.3	KNNR 6/403/5	Oporniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x25`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	18
1.4	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	8,5
1.5	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20`cm	m2	8,5
1.6	KNNR 6/302/1	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14`cm	m2	8,5
2	Element	<b>Chodnik parking Browarna</b>		
2.1	KNNR 6/1301/4	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	m3	6
2.2	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	14
2.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	14
2.4	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10`cm, piasek	m2	14
2.5	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	14
2.6	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	14
2.7	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	14
3	Element	<b>Chodnik Portowa - poszerzenie</b>		
3.1	KNNR 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ręcznie	m2	172,5
3.2	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20`cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	172,5
3.3	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	172,5
3.4	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (mat z rozbiórki)	m	172,5
3.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	172,5
3.6	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (mat z rozbiórki)	m2	172,5
3.7	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	57,5
4	Element	<b>Kościuszki krawężnik</b>		
4.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
4.2	KNNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2	10
4.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława betonowa z oporem 15x20	m	10
4.4	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	10
5	Element	<b>Zejścia dla pieszych ul. Maciejowskiego</b>		
5.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych (ściecie do poziomu asfaltu)	m	9
5.2	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV	m2	20
5.3	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (mat z rozbiórki)	m	16
5.4	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	20
5.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	20
5.6	KNNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych (mat. inwestora)	m2	20
6	Element	<b>Chodnik Portowa</b>		
6.1	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	250
6.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10`cm, piasek	m2	230
6.3	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	230
6.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	180
6.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	230
6.6	KNNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych (mat inwestora)	m2	230
6.7	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20`cm	m	10
6.8	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	25
6.9	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi`315-425`mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	1
7	Element	<b>Chodnik Słowackiego - poszerzenie</b>		
7.1	KNNR 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ręcznie	m2	30
7.2	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20`cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	60
7.3	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	60
7.4	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (mat z rozbiórki)	m	60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	60
7.6	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (mat z rozbiórki)	m2	30
7.7	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	30
8	Element	<b>Chodnik Dębina</b>		
8.1	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	400
8.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	400
8.3	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	400
8.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	200
8.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	200
8.6	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	400
8.7	KNNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych (mat. inwestora)	m2	400