

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa chodników w ciągu ulic: Szopena .Joselewicza i Partyznatów w Głogowie Mlp.</b>		
1	Element	<b>Chodnik w ciągu ul.Szopena</b>		
1.1	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wykonanie koryta 234 mb x0,3 m x 2,1 m	m3	147,42
1.2	KNNR 6/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 6-cm, mechanicznie	m2	10,00
1.3	KNNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża betonowa zwykła	m3	8,20
1.4	KNNR 231/407/5	Analogia Obrzeża betonowe,szare 20x 6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	234,00
1.5	KNNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 234 mb x 2,0 m	m2	468,00
1.6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2	468,00
1.7	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm - na wjazdach ( 5x2 m) x 3 szt	m2	30,00
1.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	421,20
1.9	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 10 % z całości	m2	46,80
1.10	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna -powykonawcza	kpl	1,00
2	Element	<b>Chodnik w ciągu ul.Partyzantów na dł.64 mb</b>		
2.1	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV-wykonanie koryta 64 mb x2,1 m x 0,3 m	m3	40,32
2.2	KNNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu - montaz kraty ulicznej i wpięcie do kanalizacji 1,5 mn fi 200 mm	szt	1,00
2.3	KNNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2,24
2.4	KNNR 231/407/5	Analogia Obrzeża betonowe,szare 20x 6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	64,00
2.5	KNNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 64 mb x 2,0 m	m2	128,00
2.6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2	128,00
2.7	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm - na wjazdach ( 5x2 m) x 1 szt	m2	10,00
2.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	115,20
2.9	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 10 % z całości	m2	12,80
2.10	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna -powykonawcza	kpl	1,00
3	Element	<b>Chodnik w ciągu ul.Kr. Jadwigi -192 mb</b>		
3.1	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV-wykonanie koryta 192 mb x2,1 m x 0,3 m	m3	121,00
3.2	KNNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża betonowa zwykła	m3	6,72
3.3	KNNR 231/407/5	Analogia Obrzeża betonowe,szare 20x 6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	192,00
3.4	KNNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 192mb x 2,0 m	m2	384,00
3.5	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2	384,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm - na wjazdach 10x2 m	m2	20,00
3.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	345,60
3.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 10 % z całości	m2	38,40
3.9	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna -powykonawcza	kpl	1,00
4	Element	<b>Chodnik w ciągu ul. Joselewicza</b>		
4.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00
4.2	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7·cm	m2	117,40
4.3	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15·cm -trylinka	m2	9,00
4.4	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II	m	105,00
4.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	8,12
4.6	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	7,90
4.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00
4.8	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża i, betonowa zwykła	m3	3,47
4.9	KNR 231/407/5	Analogia Obrzeża betonowe,szare 20x 6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	99,00
4.10	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 144 m2 x 0,3	m3	43,20
4.11	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2	144,00
4.12	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm - na wjazdach 10m + 5 m x2 m	m2	144,00
4.13	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm - na wjazdach 10m + 5 m x2 m	m2	30,00
4.14	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	129,60
4.15	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 10 % z całości	m2	14,40
4.16	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna -powykonawcza	kpl	1,00