

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe CHODNIK NR 1				
1.1 KNR 231/806/1 Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, ręcznie, kostka gr. 6cm	25,40		m2	
1.2 KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x25 cm	23,8		m	
1.3 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie	25,40		m2	
1.4 Kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z robiorki obrzeża betonowe 6x25cm	23,8		m	
1.5 kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki, kostka betonowa	25,40		m2	
1.6 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	2,62		m3	
1.7 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	2,62		m3	
2 Wykonanie nowej nawierzchni chodników				
2.1 KNR 231/401/1 Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	25,4		m	
2.2 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II -wykoanie koryta pod warstwy nawierzchni	25,40		m2	
2.3 KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem,	1,514		m3	
2.4 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, obrzeża z rozbiórki, szacunkowo do 5% obrzeży nowych	23,8		m	
2.5 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości chodnika i opaski, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	25,40		m2	
2.6 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	25,40		m2	
2.7 KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, potrącenie o 5cm do grubości 10cm, krotność -5	25,40	-5	m2	
2.8 KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z rozbiórki, szacunkowo do 5% kostki betonowej nowej	25,40		m2	
2.9 KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), terenu przy opasce i chodnikach, kategoria gruntu I-III, z dowiezieniem ziemi i wypoilonowaniem spadków terenu	130,69		m2	
2.10 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	130,69		m2	
3 Roboty rozbiórkowe OPASKA ODWADNIAJĄCA NR1				
3.1 KNR 231/806/1 Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, ręcznie, kostka gr. 6cm	7,10		m2	
3.2 KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x25 cm	12,5		m	
3.3 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie	7,10		m2	
3.4 Kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z robiorki obrzeża betonowe 6x25cm	12,5		m	
3.5 kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki, kostka betonowa	7,10		m2	
3.6 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	1,29		m3	
3.7 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	1,29		m3	
4 Wykonanie nowej nawierzchni chodników				
4.1 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II -wykoanie koryta pod warstwy nawierzchni	7,10		m2	
4.2 KNR 231/401/1 Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	12,5		m	
4.3 KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem,	0,745		m3	
4.4 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, obrzeża z rozbiórki, szacunkowo do 5% obrzeży nowych	12,5		m	

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
4.5	KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości chodnika i opaski, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	7,10		m2	
4.6	KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	7,50		m2	
4.7	KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, potrącenie o 5cm do grubości 10cm, krotność -5	7,50	-5	m2	
4.8	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z rozbiórki, szacunkowo do 5% kostki betonowej nowej	7,50		m2	
4.9	KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), terenu przy opasce i chodnikach, kategoria gruntu I-III, z dowiezieniem ziemi i wypofilowaniem spadków terenu	22,28		m2	
4.10	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	22,28		m2	
5 Roboty rozbiórkowe CHODNIK NR 2					
5.1	KNR 231/806/1 Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, ręcznie, kostka gr. 6cm	52,80		m2	
5.2	KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x25 cm	66,0		m	
5.3	KNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie	52,80		m2	
5.4	Kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki obrzeża betonowe 6x25cm	66,0		m	
5.5	kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki, kostka betonowa	52,80		m2	
5.6	KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	5,44		m3	
5.7	KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	5,44		m3	
6 Wykonanie nowej nawierzchni chodników					
6.1	KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II -wykoanie koryta pod warstwy nawierzchni	52,80		m2	
6.2	KNR 231/401/1 Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	66,0		m	
6.3	KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem,	3,934		m3	
6.4	KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, obrzeża z rozbiórki, szacunkowo do 5% obrzeży nowych	66,0		m	
6.5	KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości chodnika i opaski, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	52,80		m2	
6.6	KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	52,80		m2	
6.7	KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, potrącenie o 5cm do grubości 10cm, krotność -5	52,80	-5	m2	
6.8	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z rozbiórki, szacunkowo do 5% kostki betonowej nowej	52,80		m2	
6.9	KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), terenu przy opasce i chodnikach, kategoria gruntu I-III, z dowiezieniem ziemi i wypofilowaniem spadków terenu	156,35		m2	
6.10	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	156,35		m2	
7 Roboty rozbiórkowe OPASKA ODWADNIJĄCA NR 2					
7.1	KNR 231/806/1 Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, ręcznie, kostka gr. 6cm	15,95		m2	
7.2	KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x25 cm	26,5		m	
7.3	KNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie	15,95		m2	
7.4	Kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki obrzeża betonowe 6x25cm	26,5		m	
7.5	kalkulacja własna Oczyszczenie materiałów z rozbiórki, kostka betonowa	15,95		m2	
7.6	KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	0,5		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
7.7	KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	2,729		m3	
8 Wykonanie nowej nawierzchni chodników					
8.1	KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II -wykoanie koryta pod warstwy nawierzchni	15,95		m2	
8.2	KNR 231/401/1 Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	26,5		m	
8.3	KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem,	1,579		m3	
8.4	KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, obrzeża z rozbiórki, szacunkowo do 5% obrzeży nowych	15,95		m	
8.5	KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości chodnika i opaski, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	15,95		m2	
8.6	KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	15,95		m2	
8.7	KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, potrącenie o 5cm do grubości 10cm, krotność -5	15,95	-5	m2	
8.8	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z rozbiórki, szacunkowo do 5% kostki betonowej nowej	15,95		m2	
8.9	KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), terenu przy opasce i chodnikach, kategoria gruntu I-III, z dowiezieniem ziemi i wypofilowaniem spadków terenu	30,45		m2	
8.10	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	30,45		m2	