

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ciągu pieszo - jezdni przy blokach nr 17 i 19 na Osiedlu w Mitoradzu

- roboty rozbiórkowe : rozbiórka istniejącego chodnika z płytek bet. 50 x50 x 7 (111m x 2,0m)

rozbiórka istniejącego obrzeża 25 x 8 (111m x 2)

- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 15 cm po zagęszczeniu - 943,5 m²

- wykonanie podbudowy z betonu 12 cm po zagęszczeniu - 943,5 m²

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 777 m²

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 166,5 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ciągu pieszo-jezdnego na Osiedlu w Miłoradzu przy blokach 17 i 19					
1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar 943.50	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.110	km km	 0.110	 0.110
				RAZEM	0.110
3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 222	m ² m ²	 222.000	 222.000
				RAZEM	222.000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 111	m m	 111.000	 111.000
				RAZEM	111.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11.1	m ³ m ³	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8.32	m ³ m ³	 8.320	 8.320
				RAZEM	8.320
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m m	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 777	m ² m ²	 777.000	 777.000
				RAZEM	777.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 222	m m	 222.000	 222.000
				RAZEM	222.000
12	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 170.46	m ² m ²	 170.460	 170.460
				RAZEM	170.460
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ciągu pieszo - jezdni przy blokach nr 21 i 23 na Osiedlu w Miłoradzu

- roboty rozbiórkowe : rozbiórka istniejącego chodnika z płytek bet. 50 x50 x 7 (111m x 2,0m)

rozbiórka istniejącego obrzeża 25 x 8 (111m x 2)

- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 15 cm po zagęszczeniu - 943,5 m²

- wykonanie podbudowy z betonu 12 cm po zagęszczeniu - 943,5 m²

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 777 m²

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 166,5 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ciągu pieszo-jezdnego na Osiedlu w Miłoradzu przy blokach 21 i 23					
1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar 943.50	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.110	km km	 0.110	 0.110
				RAZEM	0.110
3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 222	m ² m ²	 222.000	 222.000
				RAZEM	222.000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 111	m m	 111.000	 111.000
				RAZEM	111.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11.1	m ³ m ³	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8.32	m ³ m ³	 8.320	 8.320
				RAZEM	8.320
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m m	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 777	m ² m ²	 777.000	 777.000
				RAZEM	777.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 222	m m	 222.000	 222.000
				RAZEM	222.000
12	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 170.46	m ² m ²	 170.460	 170.460
				RAZEM	170.460
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 943.5	m ² m ²	 943.500	 943.500
				RAZEM	943.500
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000