

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ciągu pieszo - jezdni przy bloku nr 9 i nr 7 na Osiedlu w Miłoradzu

- roboty rozbiórkowe : rozbiórka istniejącego chodnika z płytek bet. 50 x50 x 7 (108,0m x 2,0m)
rozbiórka istniejącego obrzeża 25 x 8 (108 m x 2)
- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 15 cm po zagęszczeniu - 930,00 m²
- wykonanie podbudowy z betonu 12 cm po zagęszczeniu - 930,00 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 756 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 170 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ciągu pieszo-jezdnego na Osiedlu w Miłoradzu przy bloku nr 9 i nr 7					
1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar 930	m ²		
			m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.108	km		
			km	0.108	
				RAZEM	0.108
3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 220	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 16.28	m ³		
			m ³	16.280	
				RAZEM	16.280
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 930	m ²		
			m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 930	m ²		
			m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16.5	m ³		
			m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 756	m ²		
			m ²	756.000	
				RAZEM	756.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 240	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
12	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 170	m ²		
			m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 930	m ²		
			m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-31 0407-01	Żygacze betonowe o wymiarach 33x25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ciągu pieszo - jezdni przy bloku nr 13 i nr 11 na Osiedlu w Miłoradzu

- roboty rozbiórkowe : rozbiórka istniejącego chodnika z płytek bet. 50 x50 x 7 (108,0m x 2,0m)
rozbiórka istniejącego obrzeża 25 x 8 (108 m x 2)
- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 15 cm po zagęszczeniu - 930,00 m²
- wykonanie podbudowy z betonu 12 cm po zagęszczeniu - 930,00 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 756 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 170 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ciągu pieszo-jezdnego na Osiedlu w Mińskiemu przy bloku nr 13 i nr 11					
1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.108	km km	0.108	
				RAZEM	0.108
3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 16.28	m ³ m ³	16.280	
				RAZEM	16.280
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 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16.5	m ³ m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 756	m ² m ²	756.000	
				RAZEM	756.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 240	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
12	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-31 0407-01	Żygacze betonowe o wymiarach 33x25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ciągu pieszo - jezdni przy bloku nr 15 na Osiedlu w Miłoradzu

- roboty rozbiórkowe : rozbiórka istniejącego chodnika z płytek bet. 50 x50 x 7 (51,0m x 2,0m)
rozbiórka istniejącego obrzeża 25 x 8 (58 m x 2)
- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 15 cm po zagęszczeniu - 496,00 m²
- wykonanie podbudowy z betonu 12 cm po zagęszczeniu - 496,00 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 420 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 76 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ciągu pieszo-jezdnego na Osiedlu w Miłoradzu przy bloku nr 15					
1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar 496	m ² m ²	 496.000	
				RAZEM	496.000
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.58	km km	 0.580	
				RAZEM	0.580
3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odległość 1 km 7.52	m ³ m ³	 7.520	
				RAZEM	7.520
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 496	m ² m ²	 496.000	
				RAZEM	496.000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 496	m ² m ²	 496.000	
				RAZEM	496.000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9.15	m ³ m ³	 9.150	
				RAZEM	9.150
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 406	m ² m ²	 406.000	
				RAZEM	406.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
12	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 496	m ² m ²	 496.000	
				RAZEM	496.000
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-31 0407-01	Żygacze betonowe o wymiarach 33x25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000