

OSIEDLE ŚWIERKLE ZAWADZKIE
Przedmiar robót

L.p.	Kod	Nazwa	Krotność	Jedn.	Ilość
1		ODCINEK A-B-C-D-E	1,0000		
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,8600
1.1.2	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV – z wywozem do 1 km	1,0000	m2	1188,0000
1.1.3	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV– z wywozem do 1 km	5,0000	m2	1188,0000
1.1.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	1188,0000
1.1.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm	4,0000	m2	1188,0000
1.1.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	1188,0000
1.1.7	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m2	1188,0000
1.1.8	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	2,0000	m2	1188,0000
1.2		KRAWĘŻNIKI I ODWODNIENIE			
1.2.1	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,0000	m3	22,3200
1.2.2	KNR 0231 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	1,0000	m	372,0000
1.2.3	KNR 0201 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m3	65,0000
1.2.4	KNR 0218 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,0000	szt.	7,0000
1.2.5	KNR 0228 0506-0200	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	1,0000	100 m	0,0650
1.2.6	KNR 0201 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m3	65,0000
1.3		NAWIERZCHNIA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.1	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	1,0000	m2	1188,0000
1.3.2	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,8000	m2	1188,0000

1.3.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	1,0000	m ²	1188,0000
1.3.4	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,7500	m ²	1188,0000
1.3.5	KNR 0231 1401-0100	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie gruntem rodzimym	1,0000	m ³	185,0000
1.3.6	KNR 0231 1401-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie,profilowanie	1,0000	m ²	186,0000
1.3.7	KNR 0231 1401-0700	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie,zagęszczanie	1,0000	m ²	186,0000
2		ODCINEK F-G-H-D	1,0000		
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,2020
2.1.2	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV- z wywozem do 1 km	1,0000	m ²	1100,5000
2.1.3	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV- z wywozem do 1 km	5,0000	m ²	1100,5000
2.1.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m ²	1100,5000
2.1.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm	4,0000	m ²	1100,5000
2.1.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m ²	1100,5000
2.1.7	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m ²	1100,5000
2.1.8	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	2,0000	m ²	1100,5000
2.2		KRAWĘŻNIKI I ODWODNIENIE			
2.2.1	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,0000	m ³	24,2400
2.2.2	KNR 0231 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	1,0000	m	404,0000
2.2.3	KNR 0201 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m ³	30,0000
2.2.4	KNR 0218 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,0000	szt.	3,0000
2.2.5	KNR 0228 0506-0200	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	1,0000	100 m	0,3000
2.2.6	KNR 0201 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m ³	12,0000
2.3		NAWIERZCHNIA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.3.1	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu	1,0000	m ²	1100,5000

		stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m ²			
2.3.2	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,8000	m ²	1100,5000
2.3.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	1,0000	m ²	1100,5000
2.3.4	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,7500	m ²	1100,5000
2.3.5	KNR 0231 1401-0100	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie gruntem rodzimym	1,0000	m ³	202,0000
2.3.6	KNR 0231 1401-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie, profilowanie	1,0000	m ²	202,0000
2.3.7	KNR 0231 1401-0700	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie, zagęszczanie	1,0000	m ²	202,0000
	KNR 0231 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe	1,0000	szt.	12,0000
	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	1,0000	szt.	2,0000
	KNR 0405 0227-0400	Demontaż armatury i uzbrojenia, demontaż hydrantu nadziemnego	1,0000	kpl	1,0000
	KNR 0405 0215-0201	Wstawienie hydrantu podziemnego uszczelnionego ołowiem. średnice nominalne: rurociągów żeliwnych kielichowych 100 mm, hydrantów podziemnych -100 mm	1,0000	kpl	1,0000
3		ODCINEK G-C	1,0000		
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,1060
3.1.2	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV- z wywozem do 1 km	1,0000	m ²	440,0000
3.1.3	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV- z wywozem do 1 km	5,0000	m ²	440,0000
3.1.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m ²	440,0000
3.1.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm	4,0000	m ²	440,0000
3.1.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m ²	440,0000
3.1.7	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m ²	440,0000
3.1.8	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	2,0000	m ²	440,0000
3.2		KRAWĘŻNIKI I ODWODNIENIE			
3.2.1	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,0000	m ³	12,7200
3.2.2	KNR 0231 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	1,0000	m	212,0000

2.2.3	KNR 0201 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m3	20,0000
2.2.4	KNR 0218 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,0000	szt.	2,0000
2.2.5	KNR 0228 0506-0200	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	1,0000	100 m	0,2000
2.2.6	KNR 0201 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m3	20,0000
3.3		NAWIERZCHNIA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.3.1	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	1,0000	m2	440,0000
3.3.2	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,8000	m2	440,0000
3.3.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	1,0000	m2	440,0000
3.3.4	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ściernalna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień	0,7500	m2	440,0000
3.3.5	KNR 0231 1401-0100	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie gruntem rodzimym	1,0000	m3	106,0000
3.3.6	KNR 0231 1401-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie,profilowanie	1,0000	m2	106,0000
3.3.7	KNR 0231 1401-0700	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie,zagęszczanie	1,0000	m2	106,0000
	KNR 0231 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe	1,0000	szt.	2,0000