

Przebudowa ciągu dróg gminnych ulic Słonecznej , Chrobrego i Kopernika w Kielczy  
Przedmiar robót

L.p.	Kod	Nazwa	Krotność	Jedn.	Ilość
<b>1</b>		<b>ULICA SŁONECZNA ODCINEK I</b>	1,0000		
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	KNKRB 0001 0109-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,2030
1.1.2	KNR AT03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	1,0000	m	20,0000
1.1.3	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m2	4,0000
1.1.4	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	1,0000	szt.	8,0000
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.2.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	862,5900
1.2.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	862,5900
1.2.3	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca	1,0000	m3	301,9065
1.2.4	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlaglosc 1km	1,0000	m3	301,9065
1.2.5	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	862,5890
1.2.6	KNKRB 0001 0208-0101	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiebrynymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3. głębokość wykopu do 3,00 m.kateg. gruntu I i II	1,0000	m3	4,5000
1.2.7	KNR 0405 0227-0400	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm	1,0000	kpl	1,0000
1.2.8	KNR 0405 0215-0201	Wstawienie hydrantu podziemnego uszczelnionego ołowiem. średnice nomialne: rurociągów żeliwnych kielichowychł 100 mm, hydrantow podziemnych -100 mm	1,0000	kpl	1,0000
1.2.9	KNKRB 0001 0311-0100	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I i III,	1,0000	m3	4,5000
1.2.10	KNKRB 0001 0229-0400	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 35 cm kategoria gruntu I i II	1,0000	m3	4,5000
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
1.3.1	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	862,5890
1.3.2	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm. Za dalsze 4 cm	4,0000	m2	862,5890
1.3.3	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	862,5890
1.3.4	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8	1,0000	m2	862,5890

		cm			
1.3.5	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Za dalsze 2 cm	2,0000	m2	862,5890
<b>1.4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
1.4.1	KNR 0231 1002-0200	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysłu kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2	1,0000	m2	862,5890
1.4.2	KNR 0231 1002-0100	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysłu kamiennego frakcji 5-8, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2	1,0000	m2	862,5890
<b>2</b>		<b>ULICA SŁONECZNA ODCINEK II</b>	1,0000		
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2.1.1	KNKRB 0001 0109-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,2610
2.1.2	KNR AT03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	1,0000	m	20,0000
2.1.3	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m2	11,0000
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2.2.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	1049,2500
2.2.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	1049,2500
2.2.3	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca	1,0000	m3	367,2375
2.2.4	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowładowczym na odlagłosc 1km	1,0000	m3	367,2375
2.2.5	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	1049,2500
<b>2.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
2.3.1	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	1049,2500
2.3.2	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm. Za dalsze 4 cm	4,0000	m2	1049,2500
2.3.3	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	1049,2500
2.3.4	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m2	1049,2500
2.3.5	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Za dalsze 2 cm	2,0000	m2	1049,2500
<b>2.4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
2.4.1	KNR 0231 1002-0200	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysłu kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2	1,0000	m2	1049,2500
2.4.2	KNR 0231	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni	1,0000	m2	1049,2500

	1002-0100	drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gysu kamiennego frakcji 5-8, ilość kruszywa 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>			
<b>3</b>		<b>ULICA CHROBREGO</b>	1,0000		
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
3.1.1	KNKRB 0001 0109-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,1680
3.1.2	KNR AT03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	1,0000	m	4,0000
3.1.3	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m <sup>2</sup>	4,0000
<b>3.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3.2.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.2.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.2.3	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca	1,0000	m <sup>3</sup>	235,2000
3.2.4	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odlaglosc 1km	1,0000	m <sup>3</sup>	235,2000
3.2.5	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
<b>3.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
3.3.1	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.3.2	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm. Za dalsze 4 cm	4,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.3.3	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.3.4	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.3.5	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.doplata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Za dalsze 2 cm	2,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
<b>3.4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
3.4.1	KNR 0231 1002-0200	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gysu kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
3.4.2	KNR 0231 1002-0100	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gysu kamiennego frakcji 5-8, ilość kruszywa 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1,0000	m <sup>2</sup>	672,0000
<b>4</b>		<b>ULICA KOPERNIKA</b>	1,0000		
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
4.1.1	KNKRB 0001 0109-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,3030
4.1.2	KNR AT03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	1,0000	m	16,0000

4.1.3	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m2	3,2000
4.1.4	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	1,0000	szt.	22,0000
<b>4.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4.2.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	812,0000
4.2.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	812,0000
4.2.3	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	1,0000	m3	284,2000
4.2.4	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlagłosc 1km	1,0000	m3	284,2000
4.2.5	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1,0000	m2	812,0000
4.2.6	KNKRB 0001 0208-0101	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiebrnymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3. głębokość wykopu do 3,00 m.kateg. gruntu I i II	1,0000	m3	9,0000
4.2.7	KNR 0405 0227-0400	Demontaż armatury i uzbrojenia, demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm	1,0000	kpl	2,0000
4.2.8	KNR 0405 0215-0201	Wstawienie hydrantu podziemnego uszczelnionego ołowiem. średnice nomialne: rurociągów żeliwnych kielichowych 100 mm, hydrantow podziemnych -100 mm	1,0000	kpl	2,0000
4.2.9	KNKRB 0001 0311-0100	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I i III,	1,0000	m3	9,0000
4.2.10	KNKRB 0001 0229-0400	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 35 cm kategoria gruntu I i II	1,0000	m3	9,0000
<b>4.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
4.3.1	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	812,0000
4.3.2	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm. Za dalsze 4 cm	4,0000	m2	812,0000
4.3.3	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	812,0000
4.3.4	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m2	812,0000
4.3.5	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Za dalsze 2 cm	2,0000	m2	812,0000
<b>4.4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
4.4.1	KNR 0231 1002-0200	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysui kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2	1,0000	m2	1212,0000
4.4.2	KNR 0231 1002-0100	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu	1,0000	m2	1212,0000

		grysu kamiennego frakcji 5-8, ilość kruszywa 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>			
--	--	---	--	--	--