

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Przebudowa łącznika od ulicy Bolesława Chrobrego do ulicy Wojska Polskiego w Szamotułach

Zamawiający: Miasto i Gmina Szamotuły  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 26

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Elementy ulic				
1	10	KNR 231-04-03-02-00	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 cm	metr	182,000
1	20	KNR 231-01-05-07-00 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm	m <sup>3</sup>	1,160
1	30	KNR 231-04-02-04-00	Ława z betonu C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	20,090
1	40	KNR 231-04-07-03-00	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm	metr	182,000
1	50	KNR 231-01-05-07-00 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm	m <sup>3</sup>	0,550
1	60	KNR 231-04-02-04-00	Ława z betonu C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	12,290
2	Nawierzchnia jezdni				
2	70	KNR 231-03-10-05-00	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1299,670
2	80	KNR 231-03-10-01-00	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	1306,960
2	90	KNR 231-01-10-01-00	Wykonanie podbudowy zasadniczej KR4 z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy 10 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1317,830
2	100	KNR 231-01-14-01-00	Wykonanie podbudowy pomocniczej z KŁMS 0/31,5 mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1354,050
2	110	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1500,920
2	120	Kalk. własna	Wykonanie geomateraca: kruszywo 0/31,5 mm grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	321,940
2	130	Kalk. własna	Wykonanie geomateraca: georuszt	m <sup>2</sup>	1718,510
2	140	Kalk. własna	Wykonanie geomateraca: kruszywo 0/31,5 mm grubości 25 cm	m <sup>3</sup>	481,760
2	150	Kalk. własna	Wykonanie geomateraca: georuszt	m <sup>2</sup>	1927,040
3	Podbudowy				
3	160	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1927,000
3	170	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie - ciąg pieszo-rowerowy	m <sup>2</sup>	610,000
4	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
4	180	KNR 231-10-04-04-00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1354,000
4	190	KNR 231-10-04-06-00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy bitumiczne - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	2625,000
5	Nawierzchnia chodnika				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	200	KNR 231-05-11-04-01	Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	610,150
5	210	KNR 231-01-05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	610,150
5	220	KNR 231-01-14-01-00	Wykonanie podbudowy pomocniczej z KŁMS 0/31,5 mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	610,150
5	230	KNR 231-01-09-03-00	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	582,940
<hr/>					
6	Roboty ziemne				
6	240	CEN 221-04-01-01-00	Pobocze gruntowe z humusowaniem	m <sup>2</sup>	182,000
6	250	KNR 201-02-07-01-10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ do grubości 30 cm z wywozem na skład Wykonawcy do wykorzystania przy humusowaniu	m <sup>3</sup>	287,430
6	260	KNR 201-02-07-01-10	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z wywozem na skład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	821,880
6	270	KNR 201-02-35-01-00	Wykonywanie nasypów - materiał dowieziony	m <sup>3</sup>	393,350
<hr/>					
7	Roboty rozbiórkowe				
7	280	KNR 231-08-03-03-00 analogia	Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości > 10 do < 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1422,790
7	290	KNR 231-08-02-07-00	Rozbiórka istniejącej podbudowy konstrukcji jezdni (tłuczeń o średniej grubości 30 cm wraz z wywozem i utylizacją) - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1422,790
7	300	CEN 231-08-13-04-00	Rozbiórka krawężnika betonowego z ławą betonową wraz z wywozem i utylizacją	metr	34,000
7	310	KNR 231-08-07-03-00	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej z podbudową	m <sup>2</sup>	84,000
<hr/>					
8	Oznakowanie dróg				
8	320	CEN 231-07-04-01-00 analogia	Ustawienie barier ochronnych stalowych o fundamentach głębokości min. 5 m	metr	181,000
8	330	CEN 231-07-04-01-00 analogia	Ustawienie balustrad ochronnych dla pieszych i rowerzystów (balustrada segmentowa U-11a) o fundamentach głębokości min. 2 m	metr	175,000
8	340	KNR 231-07-03-01-00	Tablice znaków (2xC13/16) oraz (2xC13a/16a)	szt	4,000
8	350	KNR 231-07-02-02-00	Słupki znaków drogowych	szt	2,000