

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa obiektu:**

**Przebudowa Szarych Szeregów  
w Pogorzeli**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.</b>					
1	KNNR 6 d.10805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 346.82*5.5+10.54+5.38+21.5+4*2.5+2.73+6.5+1.94+201.58*5+5.5*(1.85+1.7+1.25+0.9)+1.5*1.5+1.5*1.5+1.5*1.4+1.5*1+1.5*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3016.15	
				RAZEM	3016.15
2	KNNR 6 d.10802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (dot. zjazdu) 3.7*1+1.5*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.70	
				RAZEM	6.70
3	KNNR 6 d.10803-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej cementowo-piaskowej 5.5*1.35+1.5*1.35*2+6*0.5+1.5*0.5*2+6*0.5+1.5*0.5*2+2.5*1+23.4+25.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.60	
				RAZEM	71.60
4	KNNR 6 d.10806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1096	m m	1096.00	
				RAZEM	1096.00
5	KNNR 6 d.10801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm ręcznie Krotność = 0.66 1060.4*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	212.08	
				RAZEM	212.08
6	KNR 2-31 d.11406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-31 d.11406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
8	KNR 2-31 d.11406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-31 d.11406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 0.15*2462.8+0.15*6.7+0.08*71.6+0.15*0.3*1096+0.1*212.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	446.68	
				RAZEM	446.68
11	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 0.15*2462.8+0.15*6.7+0.08*71.6+0.15*0.3*1096+0.1*212.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	446.68	
				RAZEM	446.68
<b>2 PODBUDOWY - D.04.00.00.</b>					
12	KNNR 6 d.20101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 42.15+6.7+20.48+32.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.18	
				RAZEM	102.18
13	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 393.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.63	
				RAZEM	393.63
14	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (zjazd na drogi wewnętrzne i zjazdy gospodarcze) 32.85+462.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.81	
				RAZEM	495.81
15	KNNR 6 d.20113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (dot. chodnika) 376.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376.95	
				RAZEM	376.95
16	KNNR 6 d.20113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 5.1*328.7+199.08*4.6+(5.1+7.2)*0.5*10.23+(7.2+4.6)*0.5*10.39+5.38+10.54+4*2.5+2.7+1.94+6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2753.41	
				RAZEM	2753.41
17	KNR AT-03 d.20202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 2753.41+32.85-5*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2760.76	
				RAZEM	2760.76
18	KNR AT-03 d.20202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2753.41+32.85-5*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2760.76	
				RAZEM	2760.76

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 NAWIERZCHNIE D.05.00.00</b>					
19	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 o grubości 3cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75 2753.41+32.85-5*5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2760.76	
				RAZEM	2760.76
20	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2753.41+32.85-5*5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2760.76	
				RAZEM	2760.76
<b>4 D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
21	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>5 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>					
23	KNNR 6 d.50401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 378.4+402.6	m		
			m	781.00	
				RAZEM	781.00
24	KNNR 6 d.50401-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 127.5+38.5+148	m		
			m	314.00	
				RAZEM	314.00
25	KNNR 6 d.50404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 531	m		
			m	531.00	
				RAZEM	531.00
26	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod ściek przykrawężnikowy 15*20cm 1060.4*0.2*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31.81	
				RAZEM	31.81
27	KNR AT-03 d.50402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 1060.4	m		
			m	1060.40	
				RAZEM	1060.40
28	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (0.15*0.3+0.15*0.15)*(781+314)+(0.1*0.3+0.08*0.15)*531	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96.21	
				RAZEM	96.21
29	KNNR 6 d.50502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 376.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	376.95	
				RAZEM	376.95
30	KNR 2-31 d.50511-03	Próg zwalniający U-16c o nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.50	
				RAZEM	25.50
31	KNNR 6 d.50502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 462.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	462.96	
				RAZEM	462.96
<b>6 D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
32	KNR 2-21 d.60218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim 646.22*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	64.62	
				RAZEM	64.62
33	KNR 2-21 d.60401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 646.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	646.22	
				RAZEM	646.22