

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa targowiska w Sierakowie Śląskim</b>					
1	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 5-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
	D-01.02.01.				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
	D-01.02.01.				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) i powyżej	szt.		
d.1	0105-05				
	D-01.02.01.				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
	D-01.02.01.				
		24.00	mp	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 6 km	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 6			
	D-01.02.01.				
		24.00	mp	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	materiału z rozbiórki na odl. do 5 km			
	p.analogia	140,00m x 2,00m			
	D-01.02.04.				
		280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto-	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	nowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
	D-01.02.04.	(40,00m * 2,00m) + (31,00m * 1,50m) + (23,00m * 1,50m) +( 22,00m * 1,50m) +			
		(15,00m * 4,00m)			
		262.00	m <sup>2</sup>	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	23,00m + 43,00m + 38,00m + 38,00m + 36,00m + 30,00m			
	D-01.02.04.				
		208.00	m	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowa-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			
	D-01.02.04.	(280,00m2 x 0,10m) + (262,00m2 x 0,05m)			
		41.10	m <sup>3</sup>	41.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowa-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	niu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km			
	D-01.02.04.	Krotność = 4			
		41.10	m <sup>3</sup>	41.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8</b>			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km (183,00 m x 0,60 m x 1,20 m) + (35,00 m x 0,80 m x 1,50 m) 173.76	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-01		m <sup>3</sup>	173.760	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>173.760</b>
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1,00m + 33,00m + 30,00m + 8,00m + 47,00m + 22,00m + 42,00m 183.00	m		
d.2	0408-03		m	183.000	
	p.analogia			<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
	D-03.02.01.				
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 35.00	m		
d.2	0408-04		m	35.000	
	p.analogia			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
	D-03.02.01.				
14	KNR 2-01	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie (183,00 m x 0,60 m x 1,00 m) + (35,00 m x 0,80 m x 1,00 m) 137.80	m <sup>3</sup>		
d.2	0610-01		m <sup>3</sup>	137.800	
	p.analogia			<b>RAZEM</b>	<b>137.800</b>
	D-03.02.01.				
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 1	stud.		
d.2	0613-01		stud.	1.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 1	[0.5 m] stud.		
d.2	0613-02		[0.5 m] stud.	1.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 1	stud.		
d.2	0613-05		stud.	1.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 1	[0.5 m] stud.		
d.2	0613-06		[0.5 m] stud.	1.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.		
d.2	0625-02		szt.	6.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 2	szt.		
d.2	1406-03		szt.	2.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt.		
d.2	1406-05		szt.	2.000	
	D-03.02.01.			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3	D-04.00.00.	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	kat.I-IV głębok. 20cm			
	D-04.01.01.	430,00m <sup>2</sup> + 376,00m <sup>2</sup> + 580,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1386.000	
		1386.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.000</b>
23	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. + 10 cm			
	D-04.01.01.	580,00m <sup>2</sup> + 430,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1010.000	
		Krotność = 2			
		1010.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.000</b>
24	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-02	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D-04.01.01.	1010,00m <sup>2</sup> x 0,30m	m <sup>3</sup>	378.200	
		376,00m <sup>2</sup> x 0,20m			
		378.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>378.200</b>
25	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-03	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III + 4 km			
	D-04.01.01.	Krotność = 8	m <sup>3</sup>	378.200	
		378.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>378.200</b>
26	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5			
	D-04.03.01.		m <sup>2</sup>	560.000	
		560.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	430,00m <sup>2</sup> + 376,00m <sup>2</sup> + 580,00m <sup>2</sup>			
	D-04.04.02.		m <sup>2</sup>	1386.000	
		1386.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.000</b>
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. +5	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06	cm			
	D-04.04.02.	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	580.000	
		580.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 10	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06	cm			
	D-04.04.02.	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	430.000	
		430.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
30	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-01	do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
	D-04.05.01.	430,00m <sup>2</sup> + 376,00m <sup>2</sup> + 580,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1386.000	
		1386.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-8</b>			
31	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0301-02				
	D-05.03.05.	280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
32	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm;	m <sup>2</sup>		
d.4	0302-04	wydajność rozkładarki 500 t/dzień			
	D-05.03.05.	280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona) - miejsca postojowe	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03				
	D-05.03.23.	430.00	m <sup>2</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona) - chodnik	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03				
	D-05.03.23.	376.00	m <sup>2</sup>	376.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.000</b>
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03				
	D-05.03.23.	580.00	m <sup>2</sup>	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5	D-06.00.00.	<b>- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9</b>			
36	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0510-01				
	D-06.01.01.	100.00	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
37	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.1 cm humusu + 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0510-02	Krotność = 10			
	D-06.01.01.	100.00	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
6	D-07.00.00.	<b>- OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5</b>			
38 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b> <b>p.analogia</b> <b>D-07.02.01.</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm - oznakowanie stałe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b> <b>D-07.02.01.</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - oznakowanie stałe	szt.		
		kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagłębieniem i folią odbłaskową	szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0704-02</b> <b>D-07.05.01.</b>	Bariery ochronne z tworzywa sztucznego typu Yersey (lub o podobnych parametrach)	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
41	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.7	0402-04	413,00m x [(0,10m x 0,25m) + (0,10m x 0,15m)]			
	D-08.01.01.	16.52	m <sup>3</sup>	16.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.520</b>
42	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.7	0403-03	160,00m + 75,00m + 50,00m + 16,00m + 14,00m + 14,00m + 11,50m + 9,00m +			
	D-08.01.01.	11,50m + 9,00m + 21,50m + 21,50m	m	413.000	
		413.00		<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
43	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.7	0402-04	116,00m x [(0,15m x 0,07m) + (0,13m x 0,07m)]			
	p.analogia				
	D-08.03.01.	2.27	m <sup>3</sup>	2.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.270</b>
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.7	0407-05	prawą cem.			
	D-08.03.01.	55,00m + 37,00m + ((2,00m + 2,00m) x 6szt.)			
		116.00	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>8 PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH SIECI WODOCIĄGOWYCH</b>					
45 d.8	<b>KNR 2-01 0317-02 - ST.D.01.03.0 5.</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		9.00	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46 d.8	<b>KNR 2-18 0109-01 - ST.D.01.03.0 5.</b>	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu wysokiej gęstości (PE - HD) łączone metodą zgrzewania o śr. Dz 63 mm (PN 10 (SDR 11)	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47 d.8	<b>KNR 2-18 0305-02 - ST.D.01.03.0 5.</b>	Zasuwy żeliwne odcinające kołnierzone na PN16 z obudowami i trzpieniami teleskopowymi przedłużonymi do skrzynek ulicznych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.8	<b>KNR 2-01 0314-02 - ST.D.01.03.0 5.</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
		9.00	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9 INNE ROBOTY</b>					
49 d.9	kalkulacja własna D-00.00.00.	Zakup, dostawa i montaż toalety wolnostojącej (konstrukcja stalowa w całości ocynkowana ogniowo, figura budynku – prostopadłościan, elewacja toalety: płyty z matowego granitu w kolorach szarym i czarnym, na 1/3 wysokości wkoło elewacji pas z płyt polerowanego granitu w kolorze czarnym 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.9	kalkulacja własna D-00.00.00.	Zakup, dostawa i montaż zadaszenia powierzchni handlowej 2	kpl		
			kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>