

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Targowisko</b>			
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	53
1.1	45110000-1 Roboty przygotowawcze	1	5
1.2	45233150-5 Teren utwardzony jezdny - asfalt	6	18
1.3	45233150-5 Teren utwardzony pieszy - polbruk	19	25
1.4	45233150-5 Teren utwardzony płytą EKO	26	33
1.5	45233150-5 Nawierzchnia betonowa - śmietnik	34	40
1.6	45342000-6 Ogrodzenie	41	43
1.7	45236290-9 Zieleń	44	50
1.8	45111200-0 Roboty końcowe	51	53

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Targowisko</b>						
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
1.1		<b>45110000-1 Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1.1	2.	<b>KNR 13-12 1601-03</b>	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 2.1 m - demontaż Krotność = 0.3 344*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>722.400</b>
2 d.1.1	2.	<b>KNR 2-25 0312-04</b>	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami żelbetowymi - rozebranie 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3 d.1.1	2.	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4 d.1.1	2.	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5 d.1.1	2.	<b>dane rynkowe</b>	Oplata za korzystanie z wysypiska 45*2.5	t t	 112.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
1.2		<b>45233150-5 Teren utwardzony jezdny - asfalt</b>				
6 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
7 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
8 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
9 d.1.2	3.3.	<b>KNR 2-31 0115-07</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z cementu 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
10 d.1.2	3.3.	<b>KNR 2-31 0115-08</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
11 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0107-02</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 4767.62*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1096.553	
					<b>RAZEM</b>	<b>1096.553</b>
12 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
13 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0310-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
14 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
15 d.1.2	3.1.	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 4767.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4767.620	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4767.620</b>
16	3.3.	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.2			540*0.07	m <sup>3</sup>	37.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
17	3.4.	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.2			540	m	540.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
18	3.3.	<b>KNR 2-31 0402-04 analogia</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - murek betonowy grub.30cm i wys.75cm (beton w cz.wystającej ponad grunt - 25cm- barwiony)	m <sup>3</sup>		
d.1.2			205*0.3*0.75	m <sup>3</sup>	46.125	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.125</b>
<b>1.3</b>		<b>45233150-5</b>	<b>Teren utwardzony pieszy - polbruk</b>			
19	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
20	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
21	3.1.	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
22	3.1.	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
23	3.1.	<b>KNR 2-31 0104-06</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
24	3.4.	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1965.4	m <sup>2</sup>	1965.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1965.400</b>
25	3.4.	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.3			175	m	175.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>1.4</b>		<b>45233150-5</b>	<b>Teren utwardzony płytą EKO</b>			
26	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4			4552.7	m <sup>2</sup>	4552.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>4552.700</b>
27	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.4			4552.7	m <sup>2</sup>	4552.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>4552.700</b>
28	3.1.	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.4			4552.7	m <sup>2</sup>	4552.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>4552.700</b>
29	3.1.	<b>KNR 2-31 0107-02</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.4			4552.7*0.15	m <sup>3</sup>	682.905	
					<b>RAZEM</b>	<b>682.905</b>
30	3.4.	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej - płyty EKO gr.8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4			4552.7	m <sup>2</sup>	4552.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>4552.700</b>
31	3.3.	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.4			180*0.07	m <sup>3</sup>	12.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
32 d.1.4	3.4.	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 180	m m	 180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
33 d.1.4	3.4.	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 150	m m	 150.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>1.5</b>		<b>45233150-5</b>	<b>Nawierzchnia betonowa - śmietnik</b>			
34 d.1.5	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
35 d.1.5	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
36 d.1.5	3.1.	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
37 d.1.5	3.1.	<b>KNR 2-31 0107-02</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 15*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
38 d.1.5	3.8.	<b>KNR 2-31 0308-01</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
39 d.1.5	3.3.	<b>KNR 2-31 0308-02</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40 d.1.5	3.4.	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 16	m m	 16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>1.6</b>		<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
41 d.1.6	3.12.	<b>KNR 13-12 1601-03</b>	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 2.1 m 344*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>722.400</b>
42 d.1.6	3.1.	<b>KNR 1 0504-02</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
43 d.1.6	3.12.	<b>KNR 2 1302-05 analogia</b>	Montaż bram i furtek stalowych prętowych (1.0+4.0)*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.7</b>		<b>45236290-9</b>	<b>Zieleń</b>			
44 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3160.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3160.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>3160.530</b>
45 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 3160.53*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 474.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.080</b>
46 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-23 0204-01</b>	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu,nawozów mineralnych i wapna rolniczego gr. 2 cm w terenie płaskim 0.316	ha ha	 0.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.316</b>
47 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-23 0204-02</b>	Dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.01 Krotność = 3 0.316	ha ha	 0.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.316</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 3160.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3160.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>3160.530</b>
49 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-21 0322-04</b>	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 20	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50 d.1.7	3.1.	<b>KNR 2-21 0331-04</b>	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.I-II z całkowitą zaprawą rowów (przyj.6szt/m) 1260	szt. szt.	 1260.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
<b>1.8</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty końcowe</b>			
51 d.1.8	3.1.	<b>KNR 2-01 0211-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -grunt z korytowania 4767.62*0.53 1965.4*0.31 4552.7*0.28 3160.53*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2526.839 609.274 1274.756 632.106	
					<b>RAZEM</b>	<b>5042.975</b>
52 d.1.8	3.1.	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 5042.975	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5042.975	
					<b>RAZEM</b>	<b>5042.975</b>
53 d.1.8	2.	<b>dane rynkowe</b>	Oплата za korzystanie z wysypiska  5042.975*1.7	t t	 8573.058	
					<b>RAZEM</b>	<b>8573.058</b>