PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa targowiska miejskiego przy ulicy Targowej BRANŻA DROGOWA

L.p.	Podstawa*	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek		
SST CPV	**01.00.00 45100000-8**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**				
	01.01.01.00	**Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych**				
1	01.01.01.021	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	2,45		
		Roboty w zakresie rozbiórki				
2	kalk ind.	Rozebranie obiektów: portierni, WC z murkiem, rampy , zadaszenia, bud. Gospodarczego. Demontaż wiaty stalowej zadaszonej				
	01.02.01A	**Usunięcie warstwy humusu/darniny**				
3	01.02.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 15cm z wywiezieniem na odkład	m^3	129,31		
	01.02.02.00	**Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów**				
4	01.02.02.032	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych grubości nawierzchni 4cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl 1km	m^2	150,79		
5	01.02.04.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl .15km	m^2	258,18		
6	01.02.04.063	Ręczne rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl 15km	m	111,8		
7	01.02.04.12	Rozebranie ogrodzenia betonowego wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl 15km	**m**	673,4		
8	01.02.04.421	Demontaż tablic znaków drogowych	**szt**	2		
SST CPV	**02.00.00.00** 45100000-8	**ROBOTY ZIEMNE** Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	02.01.01.00	**Wykonanie wykopów**				
9	02.01.01.065	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład (3km) w gr. kat. III-IV	m^3	1845,82		
	02.03.01.00	**Wykonanie nasypów**				
10	02.01.01.012	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp na odl do 1km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby	m^3	10933,20		
	02.05.01	Wymiana gruntu				
11		Wymiana gruntu, grubość warstwy 40 cm	m^3	3453,33		
SST CPV	**04.00.00.00** 45233000-9	**PODBUDOWY** Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.01a	**Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjno-wzmacniającej z geosyntetyków**				
12	**04.02.01a**	**Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjno-wzmacniającej z geosyntetyków**	m^2	19908,19		
	04.04.02.00	**Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie**				
13	04.04.02.012	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m^2	19783,63		
14	04.04.02.024	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m^2	19783,63		
15	04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm + wykonanie warstwy wyrównującej drogi	m^2	124,56		
	05.00.00.00 45233000-9	**NAWIERZCHNIE** Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	05.03.05b	**Nawierzchnia z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca)**				
16	**05.03.05.041**	**Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca dowożona z odl 5 km grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm**	m^2	5520,29		
	05.03.13	**Nawierzchnia z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna)**				
17	**05.03.13.011**	**Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna dowożona z odl 5 km grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm**	m^2	5520,29		
	05.03.23.00	**Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej oraz ażurowej**				
18	05.03.23.042	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej ażurowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m^2	13171,99		
19	05.03.23.042	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m^2	1215,91		
SST CPV	**06.00.00.00** 45233000-9	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	06.01.01.00	**Umocnienie skarp, rowów i ścieku**				
20	06.01.01.21	**Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 20 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km**	m^2	3215,73		
SST CPV	**07.00.00.00** 45233280-5	**OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**				
	07.01.01	**Oznakowanie poziome**				
21	07.01.01.031	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie i inne symbole wykonane ręcznie	m^2	4,45		
	07.02.01	Znaki pionowe				
22	07.02.01.011	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypem dołów z ubiciem warstw	**szt**	4		
23	07.02.01.051	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu B(fi 900mm), folia odblaskowa I generacji	**szt**	2		
24	07.02.01.081	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D(prostokątnych 600x800mm), folia odblaskowa I generacji	**szt**	2		
	08.00.00.00 45233000-0	**ELEMENTY ULIC** Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	08.01.01.00	**Krawężniki betonowe**				
25	kalk. Ind.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	**m**	890,08		
26	kalk. Ind.	Ustawienie krawężników najazdowych o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo – piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem	**m**	1940,374		
	08.03.01	**Obrzeże betonowe**				
27	08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25cm ułożonych na podsypce cementowo -piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementowa	**m**	637,14		
	kalk ind.	**Ogrodzenie , mur oporowy, montaz wiaty**				
28	kalk ind.	Wykonanie ogrodzenia z siatki z słupkami stalowymi	**m**	634,45		
29	kalk ind.	Wykonanie fundamentu	m^3	50,80		
30	kalk ind.	brama	**szt**	4,00		
	kalk ind.	Mur oporowy				
31	kalk ind.	Wykonanie muru oporowego o wymiarach 0,5mx2,8mx138,24m	m^3	139,64		
32	kalk ind.	Śmietniki, wykonanie murku o wymiarach 0,2mx1,8m z fundamentem i zadaszeniem	m^3	35,44		
	kalk ind.	Montaż wiaty zadaszonej				
33	kalk ind.	Montaż wiaty stalowej wcześniej zdemontowanej wraz z wykonaniem renowacji powłoki malarskiej oraz wymianą elementów nie nadających się do powtórnego wbudowania(zał. Na poziomie około 33%) – o wym. około 9 x 29m przykryta dachem dwuspadowym				
34	kalk ind.	Wykonanie fundamentów żelbetowych pod wiatę	**szt**	16,00		