

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa targowicy miejskiej przy ulicy Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim projektowany plac	ha ha	0,745	0,745
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
2	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 15cm Warstwa grubości 15 cm - humus do ponownego wykorzystania przyjęto 80% wielkości ułożonego humusu	m ² m ²	5047,1	5047,1
2.1		Załadunek humusu i wywiezienie na miejsce tymczasowego składowania	m ³		757,1
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. głębokość 20 cm istniejąca nawierzchnia asfaltowa na śr. głębokość 15 cm istniejąca nawierzchnia z trylinki	m ² m ² m ²	1743,5 610,0	2353,5
3.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		440,2
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych na śr. głębokość 8 cm istniejąca nawierzchnia asfaltowa	m ² m ²	1743,5	1743,5
4.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		139,5
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu - średnia grubość 10cm przy istniejących garażach	m ² m ²	24,3	24,3
5.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		2,4
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki nawierzchnia z trylinki gr. 12cm nawierzchnia placu	m ² m ²	610,0	610,0
6.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		73,2
7	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15/30 Rozebranie krawężników betonowych 15/30 wraz z ławą betonową obramowanie nawierzchni placu	m m	400,4	400,4
7.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		18,0
8	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z segmentów ogrodzeniowych Rozebranie istniejącego ogrodzenia z segmentów ogrodzeniowych z betonu	m m	156,2	156,2
8.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		11,7
9	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej	m m	34,0	34,0
9.1		Materiał z rozbiórki za odpłatnością przechodzi na własność wykonawcy	m ³		2,6
SST CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
10	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V pod projektowany plac	m ³ m ³	1954,3	1954,3
	02.03.01	Wykonanie nasypów			
11	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu pod projektowany plac	m ³ m ³	726,4	726,4
SST CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające			
12	04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny Warstwa separacyjno-filtrująca z geowłókniny o parametrach wg. rysunku "Przekroje konstrukcyjne" nawierzchnia brukowana parking	m ² m ² m ²	3103,5 1003,4	4106,9
13	04.02.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z geokompozytu Warstwa separacyjno-wzmacniająca z geokompozytu o parametrach wg. rysunku "Przekroje konstrukcyjne" jezdnia asfaltowa jezdnia manewrowa	m ² m ² m ²	2165,4 420,6	2586,0

	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
14	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie Oczyszczenie podbudowy z kruszywa - jezdnia	m ² m ²	1892,0	1892,0
15	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, średniorzpadową - jezdnia	m ² m ²	1892,0	1892,0
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
16	04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 50 cm W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA wzmocnione podłoże dla G1 > kruszywo naturalne 0/63mm stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 50cm jezdnia asfaltowa	m ² m ²	1892,0	1892,0
17	04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 40 cm W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA wzmocnione podłoże dla G1 > kruszywo naturalne 0/63mm stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 40cm jezdnia manewrowa	m ² m ²	364,8	364,8
18	04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 20 cm W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA wzmocnione podłoże dla G1 > kruszywo naturalne 0/63mm stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm parking nawierzchnia brukowana	m ² m ² m ²	860,4 2881,9	3742,3
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
19	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy do 25 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm jezdnia manewrowa	m ² m ²	364,8	364,8
20	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdnia asfaltowa	m ² m ²	1892,0	1892,0
21	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm parking nawierzchnia brukowana	m ² m ² m ²	860,4 2881,9	3742,3
22	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik	m ² m ²	352,2	352,2
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
23	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16mm warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm Warstwa wiążąca 0/16 z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm jezdnia asfaltowa	m ² m ²	1892,0	1892,0
23.1		oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścierną	m ²	1892,0	
23.2		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m ²	1892,0	
24	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8mm, warstwa ścierną gr. w-wy 4cm Warstwa ścierną 0/12,8 z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm jezdnia asfaltowa	m ² m ² m ²	1892,0	1892,0
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
25	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8cm Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej typu "Nostalit" gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoinowanie piaskiem jezdnia manewrowa nawierzchnia brukowana parking	m ² m ² m ² m ²	364,8 2881,9 860,4	4107,1
SST	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieku			
26	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15cm Grubość humusu 15cm - 132,0 m ³ humusu pochodzi ze zdjęcia humusu na przedmiotowym odcinku	m ² m ²	880,2	880,2

SST	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.06.01	Ogrodzenia dróg			
27	07.06.01	Ustawienie ogrodzenia z segmentów typu FORTE Wykonanie ogrodzenia z mat spawanych typu FORTE o wysokości 1,63m i rozstawie słupków co 2,5m wraz z wykonaniem fundamentu pod słupki i montażem słupków pośrednich z profili stalowych oraz furtki o szer. 1,1m	m m	283,0	283,0
28	07.06.01	Ustawienie bramy ogrodzeniowej rozsuwanej Wykonanie bramy rozsuwanej z profili stalowych o rozpiętości 5,5m wyposażonej w napęd elektryczny sterowany za pomocą pilota. Przejazd zabezpieczony fotokomórką.	szt. szt.	3	3
SST	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
29	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm po zagęszczeniu na lawie betonowej (beton B20) obramowanie jezdni, parkingu i nawierzchni brukowanej	m m	819,5	819,5
30	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm na lawie betonowej Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm po zagęszczeniu na lawie betonowej (beton B20) obramowanie wjazdu na parking	m m	187,8	187,8
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
31	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8cm Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej typu "Nostalit" gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoinowanie piaskiem projektowany chodnik	m² m ²	352,2	352,2
	08.03.01	Obrzeża betonowe			
32	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm po zagęszczeniu na lawie betonowej (beton B20) obramowanie chodników	m m	196,7	196,7
	08.05.01	Wykonanie ścieku			
33	08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki brukowej wykonanie ścieku przykrawężnikowego z 2 rzędów kostek brukowych 20x10x8 cm ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm po zagęszczeniu, na lawie betonowej (beton B20). jezdni manewrowa	m m ²	60,6	60,6