

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:

UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU
NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ NR 1779/2 OBRĘB 0009 KIELCE

Lokalizacja:

Działki nr ewid. 1779/2 obr. b 0009 Kielce,
ul. Jagiellońska 33, 25-606 Kielce

Inwestor:



Gmina Kielce
Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
Kielce 25-395, ul. Prendowskiej 7

Inicjator:

Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości ul. Jagiellońska 33 w Kielcach
ul. Jagiellońska 33,
25-606 Kielce

Jednostka projektowa:

„PROFOX” PROJEKTOWANIE DRÓG I ULIC
Emilia Foks
25-432 Kielce, ul. Bogusławskiego 22

Spis działań przedmiaru robót

wraz z klasyfikacją robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

1. **Roboty na placu budowy. Kod CPV 45113000-2**
 - 1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
2. **Roboty w zakresie usuwania gleby. Kod CPV 45112000-5**
 - 2.1 Zdjęcie warstwy humusu
3. **Roboty rozbiórkowe. Kod CPV 45111300-1**
 - 3.1 Rozbórka elementów dróg i ulic
4. **Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Kod CPV 45111200-0**
 - 4.1 Roboty ziemne
5. **Roboty w zakresie budowy dróg. Kod CPV 45233120-6**
 - 5.1 Obramowania nawierzchni
6. **Roboty w zakresie robót nawierzchni. Kod CPV 45233200-1**
 - 6.1 Plac – Jezdnia + stanowisko dla niepełnosprawnych
 - 6.2 Plac - Zatoka
7. **Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania. Kod CPV 45233222-1**
 - 7.1 Chodnik - dojście
8. **Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych. Kod CPV 45112710-5**
 - 8.1 Plantowanie i humusowanie
9. **Instalowanie znaków drogowych. Kod CPV 45233290-8**
 - 9.1 Oznakowanie pionowe
10. **Malowanie nawierzchni. Kod CPV 45233221-4**
 - 10.1 Oznakowanie poziome

Autorzy:

Projektant: mgr inż. Emilia Foks specjalno drogowa

nr uprawnień: SWK/0064/POOD/07

Kielce, wrzesień 2023

Emilia Foks

Utwardzenie terenu - Jagiellońska 33 Kielce				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1.	ROBOTY NA PLACU BUDOWY. KOD CPV: 45113000-2			
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1	STWIOR SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym, wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,04
2.	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY. KOD CPV: 45112000-5			
2.1	Zdjęcie warstwy humusu			
2.1.1	STWIOR SST D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu za pomocą spycharek na gr. śr.15cm z wywozem materiału	m2	560,00
3.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE. KOD CPV 45111300-1			
3.1	Rozbiórka elementów dróg i ulic			
3.1.1	STWIOR SST D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego oraz ławy betonowej, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko	m	6,00
4	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - kod CPV: 45111200-0			
4.1	Roboty ziemne			
4.1.1	STWIOR SST D-02.01.01 D-02.00.01	WYKOPY (Korytowanie) - Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV z przerzutem w obrębie inwestycji zgodnie z tabelą robót ziemnych	m3	8,00
4.1.2	STWIOR SST D-02.03.01 D-02.00.01	NASYPY-Roboty ziemne z formowaniem nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu (kat. III-IV)- założono zgodnie z tabelą robót ziemnych	m3	8,00
4.1.3	STWIOR SST D-02.00.01 D-02.01.01	WYKOPY - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż. 0.60m3 w gruncie kat. III-IV (Korytowanie) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład zgodnie z tabelą robót ziemnych	m3	105,00
5	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG. KOD CPV: 45233120-6			
5.1	Obramowania nawierzchni			
5.1.1	STWIOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 15x30cm wystający podsypane cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 o wymiarach 30x35x15cm zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	72,00
5.1.2	STWIOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 12x25cm podsypane cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 o wymiarach 28x32x15cm zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	71,00
5.1.3	STWIOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy zjazdowy o wym. 15x22cm wystający podsypane cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 o wymiarach 30x35x15cm zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	5,00
5.1.4	STWIOR SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 6x20cm wystający 2cm na podsypane cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zoporowanie chodnika) zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	6,00
6	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI KOD CPV: 45233200-1			
6.1	Plac - Jezdnia + stanowisko postojowe dla niepełnosprawnych			
6.1.1	STWIOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III 204 +30m (krawężnik)*0,35(szer. ławy)=215	m2	215,00
6.1.2	STWIOR SST D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 <<4 Mpa CBGM 0/31,5mm grubość po zagęszczeniu 15cm zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-04 "Przekroje norm- konst" 204 +30m (krawężnik)*0,35(szer. ławy)=215	m2	215,00
6.1.3	STWIOR SST D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C90/3 o grubości 19cm po zagęszczeniu zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-04 "Przekroje norm- konst"	m2	204,00
6.1.4	STWIOR SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym o gr.8cm na podsypane cem.-piask- grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 3cm	m2	204,00
6.2	Plac - Zatoka			
6.2.1	STWIOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III 195 +62m (krawężnik)*0,35(szer. ławy)=217	m2	217,00
6.2.2	STWIOR SST D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 <<4 Mpa CBGM 0/31,5mm grubość po zagęszczeniu 15cm zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-04 "Przekroje norm- konst" 195 +62m (krawężnik)*0,35(szer. ławy)=217	m2	217,00
6.2.3	STWIOR SST D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C90/3 o grubości 19cm po zagęszczeniu zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-04 "Przekroje norm- konst"	m2	195,00
6.2.4	STWIOR SST D-06.01.01B	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych typu MEBA w kolorze szarym o gr.8cm na podsypane cem.-piask- grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 3cm	m2	195,00

7	ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA. KOD CPV: 45233222-1			
7.1	Chodnik - dojście			
7.1.1	STWiOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III	m2	4,00
7.1.2	STWiOR SST D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C90/3 o grubości 19cm po zagęszczeniu zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-04 "Przekroje norm- konst"	m2	4,00
7.1.3	STWiOR SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym o gr.8cm na podsypce cem.-piask- grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 3cm	m2	4,00
8	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH. KOD CPV: 45112710-5			
8.1	Plantowanie i humusowanie			
8.1.1	STWiOR SST D-01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	185
8.1.2	STWiOR SST D-06.01.01	Humusowanie powierzchni plantowań z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	185
9	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH. KOD CPV: 45233290-8			
9.1	Oznakowanie pionowe			
9.1.1	STWiOR SST D-07.02.01	Montaż słupków do znaków średnicy 60mm z fundamentem betonowym z betonu C12/15 o wym 0,3x0,3x0,5m do gruntu	szt.	1,00
9.1.2	STWiOR SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego – Montaż tabliczki T-29	szt.	1,00
9.1.3	STWiOR SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego – znaki małe odblaskowe D 18a	szt.	1,00
10	MAŁOWANIE NAWIERZCHNI. KOD CPV 45233221-4			
10.1	Oznakowanie poziome			
10.1.1	STWiOR SST D-07.01.01	Malowanie symboli farbą chlorokauczukowa cienkowarstwowo (P-24)	m2	0,76
10.1.2	STWiOR SST D-07.01.01	Mechaniczne malowanie stanowiska dla niepełnosprawnych farbą chlorokauczukową, cienkowarstwowo w kolorze niebieskim	m2	18
10.1.3	STWiOR SST D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, cienkowarstwowo (koperta P-20, L-30m) 30*0,12=3,6	m2	3,6