

PRZEDMIAR -Robót CPV 45.23.3.-140-2

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu od strony ul. Fieldorfa Nila dla mieszkańców ulic Czecha i Herberta - BO
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Fieldorfa Nila
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE
ADRES INWESTORA : UL. LEGIONÓW 52 42-202 CZĘSTOCHOWA

DATA OPRACOWANIA : 12.08.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 50*4/10000	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 9 km 3*3.14*0.15*0.15*2.5	m³ m³	0.530	
				RAZEM	0.530
4	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 9 km 3.8	mp mp	3.800	
				RAZEM	3.800
5	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 9 km 1.8	mp mp	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 45*4.5	m² m²	202.500	
				RAZEM	202.500
7	KNR 2-01 0701-0603	Przekopy kontrolne (gaz, kable TPSA, Sieć, Tauron) Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV 4*6	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (Rura RHDPE-D 110/6,3) 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-01 0704-0602	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km 17*4*0.2+23*4*0.6	m³ m³	68.800	
				RAZEM	68.800
12	Analiza własna	Koszty składu i utylizacji ziemi 68.8	m m	68.800	
				RAZEM	68.800
13	KNR 2-01 0217-05	Formowanie skarp nasypu Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ na odkład w gruncie kat. I-II 23*1.2*0.8*2*0.5	m³ m³	22.080	
				RAZEM	22.080
14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 40*4.0	m² m²	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNR 2-31 0204-03	Podbudowa ręcznie wykonywana Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 40*2.0	m² m²	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.71 40*2.0	m² m²	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNR AT-03 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 0.8 80	m² m²	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 40*2	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40*0.030	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40*2	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 40*4.2	m ² m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
22	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 168	m ² m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
23	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-31 1206-03	remont częściowy na wierzchni z kostki brukowej na połączeniu z nowym chodnikiem - analogia do Remont częściowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-31 1106-01	remont istniejącej nawierzchni chodnika z asfaltobetonu na połączeniach. Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 1.2	t t	1.200	
				RAZEM	1.200
26	ksikulsjsa własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	sele- ment sele- ment	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m rury ocynkowane, malowane kolor szary 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Analiza włas- na	Montaż tablicy - znaku BO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje budowę podejścia z Al. Wyzwolenia do rejonu ul. Czecha , Herberta . W skład zadania wchodzi:

- "Wykonanie robót ziemnych - koryta ścieżki z transportem urobku na odl. 9 km
- "Wykonanie podbudowy zasadniczej kamiennej gr. 10 cm z tucznia kamiennego 31,5-63,0 zaklinowana tuczniem 0-31,5mm 5 cm
- "Wykonanie nawierzchni bitumicznej na ścieżce -warstwa ścieralna beton asfaltowy gr. 4 cm AC 8-S 50/70
- "Wykonanie obramowania ścieżki z obrzeża 8*30cm na ławie betonowej C-12/15
- "Regulacja wysokościowa urządzeń PWIK
- "Plantowanie skarpy i gruntu rodzimego przyległego
- Wykonanie poręczy sztywnych
- "Inwentaryzacja powykonawcza
- "Koszty czasowej organizacji robót