

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): budowlana i drogowa

Inwestycja Golejów Grzybówka

-Utwardzenie nawierzchni terenu rekreacyjnego

Adres: Rybnik ; dz. Golejów

Kody CPV: 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: Urząd Miasta Rybnika
ul. Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: J. Skorecki IMI-I
Sprawdził:
Data opracowania: czerwiec_2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45233200-1 CPV	Chodniki i Podjazd - roboty w zakresie rónych nawierzchni			
1.1	KNR-W 2-01 0118-0400 1A 1B 2A+2B 3A+3B 4	Rczne usunięcie z przewozem taczkami, warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darni o grubości do 15 cm (0,5*(10,5+4,50)+2*0,40)*3,00 (4,50+2*0,40)*12,00 (2*0,20+2,00)*(9,00+6,02+1,20+6,00) (2*0,20+1,50)*(7,32+2,00) 0,60*(7,50+1,50)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,900 63,600 53,328 17,708 5,400	164,936
1.2	KNNR 6 0101-0900 1A 1B	Koryta wykonywane rcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV (0,5*(10,5+4,50)+2*0,40)*3,00 (4,50+2*0,40)*12,00	m2 m2 m2	24,900 63,600	88,500
1.3	KNNR 6 0101-0400 2A+2B 3A+3B	Koryta wykonywane rcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii I-II (2*0,20+2,00)*(9,00+6,02+1,20+6,00) (2*0,20+1,50)*(7,32+2,00)	m2 m2 m2	53,328 17,708	71,036
1.4	KNR 4-01 0108-0600 + Kalk ind. 1+2+3 4	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III - wraz z utylizacją urobku \$1.2*0,30+\$1.3*0,10 0,60*(7,50+1,50)*0,20	m3 m3 m3	33,654 1,080	34,734
1.5	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na każdą następną 1 km Krotność =20 \$1.4	m3 m3	34,734	34,734
1.6	KNR 2-31 0114-0500 1A 1B	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagłębieniu 15 cm - Tłucze kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm (0,5*(10,5+4,50)+2*0,40)*3,00 (4,50+2*0,40)*12,00	m2 m2 m2	24,900 63,600	88,500
1.7	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdą dalszą 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - Tłucze kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm Krotność =10 \$1.6	m2 m2	88,500	88,500
1.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagłębieniu 8 cm - Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm \$1.6	m2 m2	88,500	88,500
1.9	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdą dalszą 1 cm warstwy ponad 8 cm - Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm Krotność =7 \$1.6	m2 m2	88,500	88,500
1.10	KNR 2-31 0402-0400 1A 1B 3A+3B	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,20*(0,40+0,20))*(2*4,0+10,50) (0,20*(0,40+0,20))*(2*12,00+4,50) (0,20*(0,40+0,20))*(7,32+2,00)	m3 m3 m3 m3	2,220 3,420 1,118	6,758
1.11	KNR 2-31 0403-0300+Kalk. Ind. 1A 1B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia ; na ławie bet. 2*4,0+10,50 2*12,00+4,50	m m m	18,500 28,500	47,000
1.12	KNR 2-31 0403-07 1A	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2*4,0	m m	8,000	8,000
1.13	KNR 2-31 0403-02 +Kalk.Ind. 1A	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej-krawężnik NAJAZDOWY- Analogia; na ławie bet. 10,50	m m	10,500	10,500
1.14	KNR 2-31 0509-04+Kalk. Ind. 1A 1B	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15 cm-błoczki betonowe 38x25x14 cm o krawężniach fazowanych na warstwie piasku z cementem w stosunku 3:1 o gr 5cm - ANALOGIA; PODJAZD o szer. 4,50m DLA SAMOCHODÓW ASENIZACYJNYCH z poszerzeniem we wjeździe do 10,50m (z dwustronnym łukiem R=3,0m) 0,5*(10,5+4,50)*3,0 4,50*12,00	m2 m2 m2	22,500 54,000	76,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.15	KNR 2-31 0104-0100 2A+2B 3A+3B	Warstwa odszajca w korycie i na poszerzeniach. Zagszczanie ręczne. Grubo warstwy po zagszczeniu 10 cm (2*0,20+2,00)*(9,00+6,02+1,20+6,00) (2*0,20+1,50)*(7,32+2,00)	m2 m2 m2	53,328 17,708	71,036
1.16	KNR 2-31 0114-0700 2A+2B 3A+3B	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zagszczeniu 8 cm - Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm (2*0,20+2,00)*(9,00+6,02+1,20+6,00) (2*0,20+1,50)*(7,32+2,00)	m2 m2 m2	53,328 17,708	71,036
1.17	KNR 2-31 0114-0800 2A+2B 3A+3B	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm Krotno =2 (2*0,20+2,00)*(9,00+6,02+1,20+6,00) (2*0,20+1,50)*(7,32+2,00)	m2 m2 m2	53,328 17,708	71,036
1.18	KNR 2-31 0407-0500 2A+2B 3A+3B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 2*(9,00+6,02+1,20+6,00+2,20) 2*(7,32+2,00+1,70)	m m m	48,840 22,040	70,880
1.19	KNR 2-31 0511-0301 2A+2B 3A+3B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 2,00*(9,00+6,02+1,20+6,00) 1,50*(7,32+2,00)	m2 m2 m2	44,440 13,980	58,420
1.20	KNNR 1 0518-0201	Ułożenie cieków prefabrykowanych z płyt korytkowych grubości 20 cm na podbudowie - Płyta drogowa betonowa ciekowa typu korytkowego o wym. 60x50x20 cm 7,50+1,50	m m	9,000	9,000
1.21	Kalk. Ind.	Koszt organizacji ruchu - na czas robót na drodze i ciągach pieszych w siedzibie robót (oznakowanie i wydzielenie terenu robót od chodników i drogi wewnętrznej) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.22	Kalk. Ind.	Koszt obsługi geodezyjnej od wytyczenia i pomiarów po inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	45111291-4 CPV	Inne roboty towarzyszące - roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
2.1	KNNR 1 0513-0100 + Kalk. Ind.	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami betonowymi). Osadzenie elementów na ławie betonowej - ANALOGIA ; KORYTKA BETONOWE (tzw. "łezki") osadzone pod wylotami rur deszczowych w chodniku z kostki brukowej [szt. 4 x 0,6m] 4*0,60	m m	2,400	2,400
2.2	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż koszu na mieci o poj. 35 litrów metalowych z daszkiem, kosze z blachy ocynk. i powlekanej na rurach zabetonowanych w gruncie 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.3	Kalk. Ind.	oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót - w tym Tabliczki informacyjne itp. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000