

Przedmiar robót

Inwestycja UTWARDZENIE PLACU

Adres: KLUCZBORK UL.CYBISA dz. nr 126/2

Inwestor: Gmina Kluczbork
ul. Katowicka 1,
46-200 Kluczbork

Data opracowania: 02.04.2019

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Budowa parkingu - ul. Cybisa			
1.1		Roboty drogowe			
1.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie 20,0*15,0*0,5 2,0*5,0*0,5	m3 m3 m3	150,000 5,000	155,000
1.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozp. 1 km odl. - dalsze 4 km 20,0*15,0*0,5 2,0*5,0*0,5	m3 m3 m3	150,000 5,000	155,000
1.1.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,0	m m	15,000	15,000
1.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 15,0*0,06	m3 m3	0,900	0,900
1.1.5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 15,0 (2*3,14*5,0/4)*2+1,87*2+15,0+5,0+2,0+5,0+2,0+5,0+20,0+15,0	m m m	15,000 88,440	103,440
1.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem A (0,1*0,15/2+0,13*0,25)*15,0 B (0,1*0,15/2+0,13*0,25)*88,44	m3 m3 m3	0,600 3,538	4,138
1.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15x30 (2*3,14*5,0/4)*2+1,87*2+15,0+5,0+2,0+5,0+2,0+5,0+20,0+15,0	m m	88,440	88,440
1.1.8	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15x22 15	m m	15,000	15,000
1.1.9	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.1.10	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja 2,5MPa analogia 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.1.11	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - stabilizacja 2,5MPa - dodatkowe 8cm 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.1.12	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0-63mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.1.13	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0-63mm. Warstwa dolna. - pomniejszenie o 1 cm 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.1.14	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0-31,5mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0	m2 m2 m2 m2	300,000 10,000 9,350	355,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2	35,750	
1.1.15	KNR-I 0-11 0316-0100 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm ,na podsypce bazaltowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20,0*15,0 2,0*5,0 (6,87-5,0)*5,0 15,0*5,0-(3,14*5,0*5,0/4*2)	m2 m2 m2 m2	 300,000 10,000 9,350 35,750	355,100
1.2		Roboty sanitarne			
1.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykopy pod studnie i przykanalik 1,5*1,5*1,4 6,0*0,8*0,8	m3 m3 m3	 3,150 3,840	6,990
1.2.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6,5	m m	 6,500	6,500
1.2.4	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności rur typu PVC o śr.nominalnej 160 mm 1	prób a prób a	 1,000	1,000
1.2.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 10 cm i obsypka z piasku do wysokości lica rury (6,5*0,8*0,26)-(6,5*3,14*0,08*0,08)	m3 m3	 1,221	1,221
1.2.6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka z piasku o gr. 20 cm ponad lico rury 6,5*0,8*0,2	m3 m3	 1,040	1,040
1.2.7	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 6,99-(3,14*0,25*0,25*1,0)-(6,5*0,8*0,46)	m3 m3	 4,402	4,402
1.2.8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 4,402+1,04	m3 m3	 5,442	5,442