

Grajewo PR

Zaobnie m 2

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja trawnika i w to miejsce utworzenie miejsc parkingowych dla samochodów osobowych w PT KRUS w Grajewie
ADRES INWESTYCJI : 19-200 Grajewo, ul. Osiedle Centrum 28A
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
Oddział Regionalny w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-099 Białystok, ul. Legionowa 18
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2018

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Roboty zewnętrzne utwardzenia terenu Grajewo	1	26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zewnętrzne utwardzenia terenu Grajewo			
1	KNR 2-31 d.1 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - ogrodzenie	m		
		27,05	m	27,050	
				RAZEM	27,050
2	KNR 4-01 d.1 0354-06 analogia	Demontaż stojaka na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-25 d.1 0419-05	Kosz na śmieci, stojak - z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31 d.1 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<chodnik wzdłuż budynku>1,60*20,33+1/2*1,60*(1,57+4,00)+1,60*0,80	m ²	38,264	
				RAZEM	38,264
5	KNR 2-31 d.1 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<wzdłuż rozbieranego krawężnika przyszłego parkingu>(20,58+0,80*5+5,00)*0,30	m ²	8,874	
				RAZEM	8,874
6	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,58+0,80*5+5,00	m	29,580	
				RAZEM	29,580
7	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		<chodnik wzdłuż budynku>19,79+1,57+0,80+19,58+4,00	m	45,740	
		<chodnik w poprzek budynku>4,50-0,75+1,00	m	4,750	
				RAZEM	50,490
8	KNR 2-31 d.1 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 63 cm głębokości koryta	m ²		
		30 cm - średnia grubość zieleni do zdjęcia			
		33 cm - grubości warstw			
		(20,58+3,10)*4,50	m ²	106,560	
				RAZEM	106,560
9	KNR 2-31 d.1 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 21 cm głębokości koryta	m ²		
		10 cm - średnia grubość gruntu do zdjęcia			
		11 cm - grubości warstw			
		(20,58+3,10)*(1,05+1,60)	m ²	62,752	
				RAZEM	62,752
10	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		<krawężniki wtopione>20,58+4,00+5,00-<wysepka ze słupem>2,50	m	27,080	
		<krawężniki wystające>20,58+3,10+4,50+1,05+<wysepka ze słupem>2,50+(4,50+1,05)*2	m	42,830	
				RAZEM	69,910
11	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³		
		poz.4*(0,06+0,05)+poz.5*(0,08+0,05)+poz.6*0,15*0,30+poz.7*0,06*0,20	m ³	7,300	
				RAZEM	7,300
12	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.8*0,63+poz.9*0,21+poz.10*0,20*0,20	m ³	83,107	
				RAZEM	83,107
13	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - obniżenie	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.10*0,30*0,30	m ³	6,292	
				RAZEM	6,292

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,58+3,10+4,50+1,05+<wysepka ze słupem>2,50+(4,50+1,05)*2	m		
				42,830	
				RAZEM	42,830
16	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,58+4,00+5,00-<wysepka ze słupem>2,50	m		
				27,080	
				RAZEM	27,080
17	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,50	m		
				1,500	
				RAZEM	1,500
18	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <parking>(20,58+3,10-<wysepka ze słupem>2,50)*(4,50+1,05) <chodnik>(20,58+3,10)*1,60+<wysepka ze słupem>2,50*(4,50+1,05)	m ²		
				117,549	
				51,763	
				RAZEM	169,312
19	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <parking>(20,58+3,10-<wysepka ze słupem>2,50)*(4,50+1,05)	m ²		
				117,549	
				RAZEM	117,549
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kształt kostki w uzgodnieniu z Użytkownikiem poz.19	m ²		
				117,549	
				RAZEM	117,549
21	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku poz.5	m ²		
				8,874	
				RAZEM	8,874
22	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kształt kostki w uzgodnieniu z Użytkownikiem <chodnik>(20,58+3,10)*1,60+<wysepka ze słupem>2,50*(4,50+1,05)	m ²		
				51,763	
				RAZEM	51,763
23	KNR 2-31 d.1 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <uzupełnienie opaski>2,00*0,60	m ²		
				1,200	
				RAZEM	1,200
24	KNR 2-31 d.1 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - parking na 8 stanowisk [<line pion-poziom>5,50*10+(20,58+3,10-<wysepka>2,50)*2+<line krzyżowe>sqrt(2,50^2+5,50^2)*2]*0,12+5,50*2,50	m ²		
				26,883	
				RAZEM	26,883
25	KNR 2-31 d.1 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 <miejsce dla osoby niepełnosprawnej - D18a i T29>2 <znak informacyjny parkingu KRUS - D-18 i "Parking dla pracowników i klientów KRUS w godz. od 7.00-16.00 od poniedziałku do piątku">2	szt.		
				2,000	
				2,000	
				RAZEM	4,000