

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PARKINGOWYCH
URZĘDU STANU CYWILNEGO W CZĘSTOCHOWIE
ETAP III

Identyfikator kosztorysu: dr_etap III

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2020-08-07 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Zieleń		
1	KNR 2-21 105-1 [R=0,955] D-01.02.05 Wykopanie krzewów	szt	6,00
2	KNR 2-21 323-5 [R=0,955] D-09.01.01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawa dołów o średnicy i głębokości 0.7 m - krzewy z odysku	szt	6,00
3	KNR 4-01 101-4 D-09.01.01 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warsty ziemi urodzajnej /humusu/ gr.do 30 cm 10,9*0,1	m3	1,09
1.2	Roboty rozbiórkowe		
4	KNR 4-01 212-1 D-01.02.04 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 0,46*0,2*6,5	m3	0,60
5	KNR 2-31 813-5 D-01.02.04 Rozebranie krawężników kamiennych o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,00
6	KNR 2-31 812-3 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 22,0*0,0575	m3	1,27
7	BKNK 101 705-1 D-01.02.04 Sortowanie materiałów drogowych - sortowanie płyt lub kostki kamiennej 22,0*0,15*0,22	m3	0,73
8	KNR 4-01 108-18 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzło-betonowych na odl.do 1 km 0,6+1,27	m3	1,87
9	KNR 4-01 108-20 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=9]	m3	1,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	Kalkulacja Wykonawcy D-01.02.04 Koszt składowania gruzu 1,87*2,4	t	4,49
			4,49

2 NOWE NAWIERZCHNIE - ŁĄCZNIK**2.1 Roboty ziemne**

11	KNR 2-01 119-3 D-02.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 95,0/1000	km	0,10
			0,10
12	KNR 2-01 205-2 D-02.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III 0,42*95,0 -(1,09+38,81*0,1)	m3	34,93
			39,90 -4,97 34,93
13	KNR 2-01 301-2 D-02.01.01 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III 38,81*0,1	m3	3,88
			3,88
14	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18] 34,93+3,88	m3	38,81
			38,81
15	Kalkulacja Wykonawcy D-02.01.01 Koszt składowania gruntu 39,9*1,8	t	71,82
			71,82
16	2-3 D-02.01.01 Dodatek za czyszczenie nawierzchni dróg lub ulic z ziemi wynoszonej na protektorach kół - KNR 2-01 p.2.8.3.	m3	38,81

2.2 Nawierzchnia

17	KNR 2-31 103-4 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	95,00
18	KNR 2-31 106-3 D-04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	95,00
19	KNR 2-31 106-4 D-04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.6 cm [R=4;M=4;S=4]	m2	95,00
20	KNR 2-31 114-5 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	95,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 2-31 204-5 D-04.04.02 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o gr.7 cm po uwalowaniu	m2	95,00
22	KNR 2-31 204-6 D-04.04.02 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia, każdy dalszy 1 cm gr.pow.7 cm po uwalowaniu	m2	95,00
23	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - beton C12/15 22,0*0,08	m3 1,76	1,76
24	KNR 2-31 404-6 D-08.01.01 Krawężniki kamienne wtopione o wym.15x22 cm na podsypce piaskowej - krawężniki z odzysku	m	22,00
25	KNR 2-31 1004-4 D.05.01.01 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	95,00
26	KNR 2-31 1004-7 D.05.01.01 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	95,00
27	KNR 2-31 310-1 D.05.02.01 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca o gr.4 cm	m2	95,00
28	KNR 2-31 1004-6 D.05.01.01 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	95,00
29	KNR 2-31 1004-7 D.05.01.01 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	95,00
30	KNR 2-31 310-5 D.05.02.01 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	95,00
31	KNR 2-31 310-6 D.05.02.01 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu [R=2;M=2;S=2]	m2	95,00
32	KNR 2-31 1501-2 D.05.02.01 Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 do 10 t 9,45+7,27+4,85	t 21,57	21,57
33	KNR 2-31 1502-2 D.05.02.01 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 t do 10 t [S=29]	t	21,57

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 2-31 702-2 D-05.03.23 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	1,00
35	KNR 2-31 703-2 D-05.03.23 Przymocowywanie tablic znaków informacyjnych D3 o powierzchni ponad 0.3	szt	1,00

2.3 Obsługa geodezyjna

36	Kalkulacja wykonawcy Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy nawierzchni jezdni i chodnika	h	0,01
	100,0/10000 0,01		

----- Koniec wydruku -----