

Firma Wielobranżowa MODEX

41-907 Bytom , ul.Orzegowska 10

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : „ Remont nawierzchni jezdni ”.

Branża: drogowa

Lokalizacja: Katowice, teren Targowiska Miejskiego
przy ul.Pukowca 23

Inwestor : Zakład Targowisk Miejskich
40-859 Katowice , ul.Gliwicka 154”.

Projektował : inż. .Henryk Badura upr. nr 346/87

Inż. Henryk Badura
Upr. nr 346/87 - Urząd Wojewódzki
Katowice z dn. 1987.07.21

Jednostka Projektowa:

FIRMA WIELOBRANŻOWA
MODEX
Bogusław Brzozowski
41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10
.... Reg. 276736537..NIP.626.192.01.65

KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:
45233140-2 Roboty drogowe

Bytom , maj 2016 r.

45233140-2 Roboty drogowe
Remont nawierzchni jezdni z elementami odwodnienia.
45233140-2 Roboty drogowe

Identyfikator kosztorysu: REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z
ELEMENTAMI ODWODNIENIA-POPRAWKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-05-31 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Lokalizacja A		
10	Analogia-KNNR 1 112-2 SST-0 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych Uwaga! pomiary geodezyjne wysokościowe dla potrzeb dostosowania nowej nawierzchni do stanu istniejącego wysokościowego.	ha	0,05
	507/10000	0,05	
20	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm uwaga! cięcie po obrysie frezowania na gł.6 cm	m	169,00
	78,0+78,0+6,5+6,5	169,00	
30	KNNR 5 721-2 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm	m	169,00
40	Norma zakładowa 3-3 SST-6 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	124,80
	78,0*1,0+78,0*0,6	124,80	
50	Norma zakładowa 3-3 SST-6 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	382,20
	78,0*4,9	382,20	
60	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	48,36
	169,0*0,06+382,2*0,1	48,36	
70	KNNR 6 101-3 SST-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV uwaga! koryto na gł.50 cm [R=1,67;S=1,67]	m2	382,20
	78,0*4,9	382,20	
80	Analogia-KNNR 1 202-4 SST-0 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV Uwaga! załadunek i odwóz materiału z korytowania	m3	191,10
	382,2*0,5	191,10	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNNR 1 208-2 SST-0 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	191,10
100	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	191,10
110	KNNR 6 106-5 SST-4 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	382,20
120	KNNR 6 112-2 SST-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	382,20
130	KNNR 6 112-6 SST-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	382,20
140	KNNR 6 1005-7 SST-5 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	382,20
150	KNNR 6 308-1 SST-8 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	382,20
160	KNNR 6 308-7 SST-8 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	38,22
170	KNNR 6 1005-6 SST-5 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem 78,0*6,5	m2	507,00 507,00
180	KNNR 6 1005-7 SST-5 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	507,00
190	KNNR 6 309-3 SST-8 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm 78,0*6,5	m2	507,00 507,00
200	KNNR 6 309-7 SST-8 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 75,05	t	75,05 75,05

2 Lokalizacja B

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm uwaga! cięcie po obrysie na gł.10 cm 3,6+6,8+6,8+2,9+4,7+4,7+0,7	m	30,20 30,20
220	KNNR 5 721-2 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm [R=5;S=5]	m	30,20
230	KNNR 6 802-4 SST-1 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne Łączna gr.rozbiórki 10 cm [R=2,5;S=2,5] 3,6*6,8+4,7*0,7	m2	27,77 27,77
240	KNNR 6 101-3 SST-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV uwaga! koryto na gł.50 cm [R=1,67;S=1,67] 27,7	m2	27,70 27,70
250	KNR 4-04 1103-1 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 27,7*0,6	m3	16,62 16,62
260	KNR 4-04 1103-4 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	16,62
270	KNR 4-04 1103-5 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=9]	m3	16,62
280	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	16,62
290	KNNR 6 106-5 SST-4 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	27,70
300	KNNR 6 112-2 SST-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	27,70
310	KNNR 6 112-6 SST-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	27,70
320	KNNR 6 1005-7 SST-5 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	27,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
330	KNNR 6 504-2 SST-7 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm W-wa wiążąca układania ręcznie	m2	27,70
340	KNNR 6 504-5 SST-7 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	2,77
350	KNNR 6 1005-7 SST-5 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	27,70
360	KNNR 6 504-2 SST-7 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm W-wa ścieralna gr. 6 cm układana ręcznie [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	27,70
370	KNNR 6 504-5 SST-7 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	4,16
3 Remonty miejscowe -częstkowe			
380	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm uwaga! cięcie po obrysie	m	115,00
	115	115,00	
390	KNNR 5 721-2 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm [R=5;S=5]	m	115,00
400	KNNR 6 802-4 SST-1 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne Uwaga! rozbiórka nawierzchni gr.10 cm [R=2,5;M=2,5;S=2,5]	m2	55,00
	55	55,00	
410	KNR 4-04 1103-1 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	5,50
	55,0*0,1	5,50	
420	KNR 4-04 1103-4 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	5,50
430	KNR 4-04 1103-5 SST-0 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=9]	m3	5,50
440	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	5,50
	5,5	5,50	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
450	KNNR 6 107-1 SST-3 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, gr.do 10 cm 55,0*0,1	m3	5,50
		5,50	
460	KNNR 6 504-2 SST-7 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm Uwaga! w-wa wiążąca gr.4cm	m2	55,00
470	KNNR 6 504-5 SST-7 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 0,100*55,0	t	5,50
		5,50	
480	KNNR 6 1005-6 SST-5 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	55,00
490	KNNR 6 1005-7 SST-5 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	55,00
500	KNNR 6 504-2 SST-7 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm Uwaga! w-wa ścieralnia gr. 6 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	55,00
510	KNNR 6 504-5 SST-7 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 0,150*55,0	t	8,25
		8,25	
520	KNR 2-31 1406-4 SST-7 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,00
530	KNR 2-31 1406-2 SST-7 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	1,00

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