

Firma Wielobranżowa MODEX 41-907 Bytom , ul.Orzegowska 10

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : „ Remont nawierzchni jezdni ”.

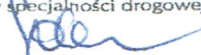
Branża: drogowa

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

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

Projektował : inż. Michał Sobczyk
upr. nr SLK/1498/POOD/06

MICHAŁ SOBCZYK
inż. budownictwa
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1498/POOD/06
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej



Jednostka Projektowa:

FIRMA WIELOBRANŻOWA
~~MODEX~~

Bogusław Brzozowski

41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10
Reg. 276736567 NIP 626-182-01-65

KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ CPV:
45233140-2 Roboty drogowe

Bytom , lipiec 2018 r.

45233140-2 Roboty drogowe
Remont nawierzchni jezdni (naw.bitumiczna)
45233140-2 Roboty drogowe

Identyfikator kosztorysu: Remont_nawierzchni_bitum

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 09.07.2018 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Odcinek I		
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. 445,03/10000	ha	0,04 0,04
20	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm 84	m	84,00 84,00
40	Norma zakładowa 3-3 SST-5 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 38,5	m2	38,50 38,50
50	Norma zakładowa 3-3 SST-5 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 406,53	m2	406,53 406,53
60	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%> 38,5*0,04+406,53*0,08	m3	34,06 34,06
70	KNNR 6 101-1 SST-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV-koryto na gł.17 cm [R=1,7;S=1,7]	m2	406,53
80	Analogia-KNNR 1 202-4 SST-0 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV Uwaga! załadunek i odwóz materiału z korytowania 406,5*0,17	m3	69,11 69,11
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	69,11
100	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	69,11

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNNR 6 107-2 SST-3 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, gr.ponad 10 cm 406,53*0,15	m3	60,98
			60,98
150	KNNR 6 308-3 SST-6 Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	406,53
160	KNNR 6 308-7 SST-6 Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	60,98
170	KNNR 6 1005-7 SST-4 Skropienie nawierzchni asfaltem 406,53+38,5	m2	445,03
			445,03
180	KNNR 6 309-2 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	445,03
190	KNNR 6 309-7 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 44,50	t	44,50
			44,50

2 Odcinek II

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. 128,8/10000	ha	0,01
			0,01
20	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm 65,2	m	65,20
			65,20
30	KNNR 5 721-2 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm	m	65,20
40	Norma zakładowa 3-3 SST-5 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 128,8	m2	128,80
			128,80
60	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%> 128,8*0,06	m3	7,73
			7,73
70	KNNR 6 1005-6 SST-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	128,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNNR 6 1005-7 SST-4 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	128,80
	128,8	128,80	
180	KNNR 6 309-3 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	128,80
190	KNNR 6 309-7 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	19,32
	19,32	19,32	
3	Odcinek III		
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	0,01
	77,4/10000	0,01	
20	KNNR 5 721-1 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m	46,40
	46,4	46,40	
30	KNNR 5 721-2 SST-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm	m	46,40
40	Norma zakładowa 3-3 SST-5 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	77,40
	77,4	77,40	
60	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	4,64
	77,4*0,06	4,64	
70	KNNR 6 1005-6 SST-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	77,40
170	KNNR 6 1005-7 SST-4 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	77,40
	77,4	77,40	
180	KNNR 6 309-3 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	77,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNNR 6 309-7 SST-6 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	11,61
	11,61	11,61	
4	Miejscowe remonty cząstkowe		
10	KNNR 6 1108-2 SST-7 Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych asfaltem, obcinanie krawędzi mechanicznie (około 100m2 w miejscach wskazanych przez Inwestora)	t	25,00
20	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	3,00
30	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	3,00
40	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	3,00
60	Składowanie na wysypisku 2-2 SST-0 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%>	m3	3,00
	3	3,00	

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