

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA ŁADOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW PRZY SP ZOZ WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM NR 3 W RYBNIKU
ADRES INWESTYCJI	OBRĘB-67 - ORZEPOWICE, AM-6, 126,25,09,3,3 i 126,25,14,1,1 dz. nr 4761/184
INWESTOR	Sp ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 3
ADRES INWESTORA	44-200 RYBNIK, UL.M.ENERGETYKÓW 46
BRANŻA	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	Marek Husarz - projektant

PRD_Rybnik_branża drogowa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 7800/10000	ha ha	 0,78	
				RAZEM	0,78
2	KNR 2-21 0106-08 0321-05	Przesadzenie istniejących drzew wraz z pielęgnacją 3	szl. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 2-25 0307-03	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na linkach; ogrodzenie do ponownego wykorzystania; przyjęto odzysk 80%	m m	 147,40	
				RAZEM	147,40
4	KNR 2-25 0312-03	Demontaż bramy wjazdowej wraz z przygotowaniem jej do ponownego dowodzenia (brama wjazdowa na lądowisko) 1	kpi kol	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m m	 257,00	
				RAZEM	257,00
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³ m ³	 17,99	
				RAZEM	17,99
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ² m ²	 156,00	
				RAZEM	156,00
8	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowej; kostka częściowo do ponownego wbudowania <materiał pełnowartościowy - kostka do ponownego wbudowania> <ciąg pieszy>92*80% A (suma częściowa) <gruz - kostka do wywozu na składowisko wykonawcy> <lądowisko> <droga dojazdowa> <ciąg pieszy>92*20% B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73,60 ----- 73,60 225,00 536,00 18,40 ----- 779,40	
				RAZEM	853,00
9	KNR2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <podbudowa ciau oieszego>	m ² m ²	 92,00	
				RAZEM	92,00
10	KNR2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm <lądowisko> <droga dojazdowa>	m ² m ² m ²	 	
				RAZEM	761,00
11	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze <gruz betonowy> <krawężniki>poz.5*0,15*0,3 <ława betonowa>poz.6 <płytki betonowe>poz.7*0,07 <kostka betonowa>poz.8B A (suma częściowa) <kruszywa> poz.9*0, 15+poz.1 0*0,2 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11,57 17,99 10,92 779,40 ----- 819,88 166,00 ----- 166,00	
				RAZEM	985,88
12	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i ładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 100z.11	m ³ m ³	 985,88	
				RAZEM	985,88
13	Kalkul. własna	Koszty zagospodarowania odpadów 1 ooz.11A*2,3+ooz.11 B*2, 1	t t	 2234,32	
				RAZEM	2234,32
14	KNR 2-01 0402-01 0229	Usunięcie ziemi urodzajnej gr.25 cm z przemieszczeniem na odl.do 100 ziemia urodzajna do wbudowania na miejscu <powierzchnia pod jezdnię i lądowisko>	m ³ m ³	 	

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<powierzchnia pod krawężniki>	m ³		
		<powierzchnia pod opaskę>	m ³		
				RAZEM	154,99
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI			
15	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi odległość 10 km <likwidacja istniejącej hałdy> <pod chodniki> <pod jezdnie>	m ³		
				RAZEM	566,78
16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod łoża pod warstwy ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <pod opaskę> <pod jezdnię> <pod chodnik> <pod lądowisko,dojazd> <pod elementv brzegowe>	m ²		
				RAZEM	2108,10
17	KNR 2-31 0114-03,04	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z pospółki gr.20 cm Inoz.ts	m ² m ²	2108,10	
				RAZEM	2108,10
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*(Q,3*0, 15+0,2*0, 15)	m ³ m ³	49,42	
				RAZEM	49,42
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m	659,00	
				RAZEM	659,00
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.21*(Q 1*008+025*0,1)	m ³ m ³	14,92	
				RAZEM	14,92
21	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z niem spoin zaprawą cementową	m m	452,00	
				RAZEM	452,00
22	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po niu 25 cm <pod jezdnię> <ood lądowisko,dojazd>	m ²		
				RAZEM	1412,00
23	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 ,5mm - warstwa górna o grubości zagęszczeniu 15 cm <ood chodnik>	m ² m ²	192,00	
				RAZEM	192,00
24	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 ,5mm - warstwa górna o grubości zagęszczeniu 10 cm <ood ooaske>	m ² m ²	216,00	
				RAZEM	216,00
25	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce mentowo-piaskowej; kostka pełnowartościowa szara z rozbiórki <chodnik>	m ² m ²	148,00	
				RAZEM	148,00
26	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce mentowo-piaskowej; kostka nowa szara bezfazowa <chodnik> <lądowisko,dojazd> <nawierzchnia ood kioski oooż>	m ²		
				RAZEM	506,00
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce mentowo-piaskowej; kostka nowa kolorowa bezfazowa <iezdnia>962,0	m ² m ²	962,00	
				RAZEM	962,00
28	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego; kostka nowa szara bezfazowa 216,0	m ² m ²	216,00	
				RAZEM	216,00
29	KNR 2-01 0229	Dostarczenie humusu z czasowego odkładu	m ³ m ³	186,80	
				RAZEM	186,80
30	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim; hu-	m ³		

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0218-01	mus pozyskany na miejscu looz.31*0,2	m ³	186,80	
				RAZEM	186,80
31	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 536-225+156 +467	m ² m ²	934,00	
				RAZEM	934,00
32	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim looz.31	m ² m ²	934,00	
				RAZEM	934,00
33	KNR 2-01 0229	Przemieszczenie humusu z czasowego odkładu w miejsce wbudowania mus do rozścielenie na terenach zielonych) 186.80	m ³ m ³	186,80	
				RAZEM	186,80
34	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim; hu- mus pozyskany na miejscu looz.31*0 2	m ³ m ³	186,80	
				RAZEM	186,80
3		ROBOTY DODATKOWE			
35	Kalkulacja własna	Wykonanie fundamentów dla osadzenia słupków stalowych ogrodzenia 87+24+95	m m	206,00	
				RAZEM	206,00
36	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole; ogrodzenie z demontażu looz.3*80%	m m	117,92	
				RAZEM	117,92
37	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole; ogrodzenie nowe looz.35-ooz.36	m m	88,08	
				RAZEM	88,08
38	Kalkulacja własna	Montaż bramy wjazdowej; brama z demontażu 1	kpl. kol.	1,00	
				RAZEM	100
39	Kalkulacja własna	Zakup i montaż szlabanu elektromechanicznego samoblokującego o niu 5 m 1	kpl. kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	1400
41	KNR 2-31 0706-01	Wykonanie oznakowania poziomego w kolorze białym <powierzchnia oznakowania>3*9+2*3*3 <oosaska>2*1 *12+3*1 *4	m ² m ² m ²	45,00 36,00	
				RAZEM	8100
42	KNR 2-31 0706-01	Wykonanie oznakowania poziomego w kolorze czerwonym 04*3*2+1*0,4	m ² m ²	2,80	
				RAZEM	280
43	KNR 2-31 0706-01	Wykonanie oznakowania poziomego w kolorze czarnym 15*15-4*14*0,5-0	m ² m ²	197,00	
				RAZEM	197,00