

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w MOW-ie w Rudach
ADRES INWESTYCJI : Rudy ul. Szkolna 2
INWESTOR : Powiat Raciborski
ADRES INWESTORA : Pl. Okrzei 4 Racibórz

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Etap 1	1	31
2	Etap 2	32	49

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap 1			
1	KNR 2-21 d.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-21 d.1 0111-03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 1 d.1 0107-03 0107-05 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		10	mp	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 6 d.1 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do ponownego użycia	m ²		
		<istniejący chodnik> 7.00*1.80	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
7	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		<istniejący chodnik> 6	m	6.000	
		<przy bramie wjazdowej> 6	m	6.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<istniejący chodnik> 5.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<przy bramie wjazdowej> 3.50*1.00	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z kosztami składowania	m ³		
		<obrzeża> 0.06*0.2*12.00	m ³	0.144	
		<krawężniki> 0.12*0.25*10.00	m ³	0.300	
		<płytki> 0.50*0.50*0.07*3.5	m ³	0.061	
				RAZEM	0.505
11	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		<miejsca utwardzone za bramą prawa strona> 12.00*5.50	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		<pod istniejącym chodnikiem> 7.00*1.80	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
13	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 90 % mechanicznie	m ²		
		<droga od bramy do istniejącego chodnika> (21.00*7.00)*0.9	m ²	132.300	
		<miejsca utwardzone za bramą> (12.00*5.50+14.30*5.50)*0.9	m ²	130.185	
		<istniejący chodnik> (7.00*1.80)*0.9	m ²	11.340	
				RAZEM	273.825
14	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - 10 % ręcznie	m ²		
		<droga od bramy do istniejącego chodnika> (21.00*7.00)*0.1	m ²	14.700	
		<miejsca utwardzone za bramą> (12.00*5.50+14.30*5.50)*0.1	m ²	14.465	
		<istniejący chodnik> (7.00*1.80)*0.1	m ²	1.260	
				RAZEM	30.425
15	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4			
		<droga od bramy do istniejącego chodnika> 21.00*7.00	m ²	147.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<miejsca utwardzone za bramą lewa strona> 14.30*5.50	m ²	78.650	
				RAZEM	225.650
16	KNR 2-01 d.1 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km <poz 11> 66.00*0.20 <poz 12> 12.60*0.20 <poz 13> 273.825*0.20 <poz 14> 30.425*0.20 <poz 15> 225.65*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.200 2.520 54.765 6.085 45.130	
				RAZEM	121.700
17	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV wraz z kosztami składowania Krotność = 8 <poz 11> 66.00*0.20 <poz 12> 12.60*0.20 <poz 13> 273.825*0.20 <poz 14> 30.425*0.20 <poz 15> 225.65*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.200 2.520 54.765 6.085 45.130	
				RAZEM	121.700
18	KNR 2-31 d.1 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <droga od bramy wraz z istniejącym chodnikiem> 22.80*7.00 <miejsca utwardzone za bramą> 12.00*5.50+14.30*5.50	m ² m ² m ²	 159.600 144.650	
				RAZEM	304.250
19	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 304.25	m ² m ²	 304.250	
				RAZEM	304.250
20	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 304.25	m ² m ²	 304.250	
				RAZEM	304.250
21	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4 304.25	m ² m ²	 304.250	
				RAZEM	304.250
22	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <pod krawężnik wystający> (21.00+21.50+5.50*2)*0.15*0.30 <pod krawężnik leżący> (4.00+7.00)*0.15*0.5+(5.50*2)*0.15*0.50	m ³ m ³ m ³	 2.408 1.650	
				RAZEM	4.058
23	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.00+21.50+5.50*2	m m	 53.500	
				RAZEM	53.500
24	KNR 2-31 d.1 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <w bramie wjazdowej> 4.00 <za przełożonym istniejącym chodnikiem> 7.00 <dwa miejsca utwardzone na jednej ich szerokości> 5.50*2	m m m m	 4.000 7.000 11.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara <droga od bramy do istniejącego chodnika> 21.00*5.00 <miejsca utwardzone za bramą> 11.50*5.00+13.80*5.00 <pasy rozdzielające na miejscach utwardzonych> - 0.10*5.00*4<prawa strona za bramą wjazdową> - 0.10*5.00*5<lewa strona za bramą wjazdową>	m ² m ² m ² m ²	 105.000 126.500 -4.500	
				RAZEM	227.000
26	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa <chodnik nowy> 21.00*1.50 <pasy rozdzielające na miejscach utwardzonych> 0.10*5.00*4 <prawa strona za bramą wjazdową> +0.10*5.00*5 <lewa strona za bramą wjazdową>	m ² m ² m ²	 31.500 4.500	
				RAZEM	36.000
27	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <istniejący chodnik> 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa pochodząca z demontażu	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.00*1.80	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
29 d.1	KNR 2-31 0702-03 analiza in- dywidualna	Montaż słupków salowych średnicy 100 mm i wysokości 110 cm, przed istniejącym chodnikiem, malowanych farbą ostrzegawczą wraz z łańcuchem ocynkowanym doczepionym na jednym z słupków na stałe a na drugim z możliwością od- czepienia i zamknięcia, długości około 6 m, w celu kontrolowania dalszego prze- jazdu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (21.00*3.00)*2	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
31 d.1	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 126	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Etap 2			
32	KNR 2-31 d.2 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykaty ściekowe do ponownego użycia - zasadność wykonania zostanie ustalona na etapie realizacji	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykaty ściekowe pochodzące z demontażu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 90 % mechanicznie	m ²		
		<plac za istniejącym chodnikiem przed budynkiem szkoły> 500.00*0.9	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
35	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	500.000	
		500		RAZEM	500.000
36	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - 10 % ręcznie - obok istniejących chodników, opasek przy budynkach	m ²		
		500.00*0.1	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNR 2-01 d.2 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		<poz 34> 450.00*0.20	m ³	90.000	
		<poz 35> 500.00*0.20	m ³	100.000	
		<poz 36> 50.00*0.20	m ³	10.000	
				RAZEM	200.000
38	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV wraz z kosztami składowania	m ³		
		Krotność = 8	m ³	200.000	
		200.00		RAZEM	200.000
39	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<poz 35> 500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
40	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
41	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	500.000	
		500.00		RAZEM	500.000
42	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
43	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego pochodzenia naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -3	m ²	500.000	
		500.00		RAZEM	500.000
44	KNR 2-31 d.2 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.00+26.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
45	KNR 2-31 d.2 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 2-31 d.2 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe od budynku administracji w stronę warsztatów	m ²		
		14.00*1.20	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km wraz z kosztami składowania	m ³		
		14.00*1.20*0.10	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
48	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		10.00*5.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
49	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000