

Inwestor:
Miasto Rybnik
ul. Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:
K&K Kapica Karpiak
Technika Grzewcza i Sanitarna
Szkolna 46
44-200 Rybnik

Przedmiar robót
BRANŻA BUDOWLANA

Nazwa budowy: Zagospodarowanie terenu
Adres budowy: Ul. Sportowa 52, 44-273 Rybnik
Obiekt: Szkoła Podstawowa nr 23
Rodzaj robót: Budowlane
Data oprac.: 2020-02-28

Sporządził: Katarzyna Buchman

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1.1		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 0803-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m2
2	KNR 2-31 0803-02-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości <i>krotność = 5,00</i>	12,00	m2
3	Kalkulacja własna nr-060	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy <i>krotność = 1,00</i>	0,96	m3
		Razem:		
1.2		Fundament		
4	KNR 2-01W 0212-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III <i>krotność = 1,00</i>	6,00	m3
5	Kalkulacja własna nr-060	Załadunek, wywóz i utylizacja gruntu na składowisku Wykonawcy <i>krotność = 1,00</i>	3,92	m3
6	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>krotność = 1,00</i>	0,01	t
7	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm <i>krotność = 1,00</i>	0,03	t
8	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>krotność = 1,00</i>	0,10	m3
9	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy <i>krotność = 1,00</i>	1,02	m2
10	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>krotność = 1,00</i>	0,30	m3
11	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>krotność = 1,00</i>	0,38	m3
12	KNR 2-02 0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <i>krotność = 1,00</i>	5,28	m2
13	KNR 2-02 0603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa <i>krotność = 1,00</i>	5,28	m2
14	KNR 2-02 0602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <i>krotność = 1,00</i>	0,66	m2
15	KNR 2-02 0602-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa <i>krotność = 1,00</i>	0,66	m2
16	KNR 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III <i>krotność = 1,00</i>	2,08	m3

1	2	3	4	5
17	Kalkulacja własna nr-033	Zakup, dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej wraz z cynkowaniem <i>krotność = 1,00</i>	105,60	kg
		Razem:		
1.3		Roboty drogowe		
18	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m2
19	KNR 2-31 0106-03-050	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <i>krotność = 1,00</i>	11,64	m2
20	KNR 2-31 0106-04-050	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu <i>krotność = 4,00</i>	11,64	m2
21	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 4-31,5 mm <i>krotność = 1,00</i>	11,64	m2
22	KNR 2-31 0114-08-050	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 4-31,5 mm <i>krotność = 7,00</i>	11,64	m2
23	KNR 2-31 0511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	11,64	m2
		Razem:		
		Razem:		
2		LIKWIDACJA ZSYPU		
24	KNNR 3 0306-010-060	Wykucie z muru drzwi do zsypu <i>krotność = 1,00</i>	0,58	m3
25	KNKRB 03 0302-01-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i>	0,58	m3
26	KNR 4-01 0727-02-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-I pianobetonów,w jednym miejscu do 2 m2 <i>krotność = 1,00</i>	3,60	m2
27	KNR 2-02 1914-0601-050	Mechaniczne skucie powierzchni betonu zbrojonego. Rozbiórka wjazdu do zsypu <i>krotność = 1,00</i>	41,20	m2
28	KNKRB 03 0301-01-060	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozbiórka muru do 0,5m. poniżej gruntu <i>krotność = 1,00</i>	2,90	m3
29	KNR 4-01 0603-0401-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów otynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym <i>krotność = 1,00</i>	27,93	m2
30	KNNR 1 0206-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,40m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km. + przywóz ziemi do zasypiania + koszt pozyskania <i>krotność = 1,00</i>	115,36	m3
31	KNNR 1 0214-020-060	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV <i>krotność = 1,00</i>	115,36	m3
32	KNR 2-21 0213-01-052	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim <i>krotność = 1,00</i>	0,01	ha
33	KNR 2-21 0401-02-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III <i>krotność = 1,00</i>	41,20	m2

1	2	3	4	5
34	KNR 4-01 0108-14-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobetonowych na odległość do 1 km <i>krotność = 1,00</i>	0,49	m3
35	KNR 4-01 0108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km (krotność x 30) <i>krotność = 30,00</i>	4,04	m3
36	AW-060	Opłata na wysypisku <i>krotność = 1,00</i>	4,04	m3
		Razem:		
3		OGRODZENIE KOTŁOWNI		
37	KNR 2-01 0312-10-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III. <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt
38	KNR 4-01 0203-02-060	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych <i>krotność = 1,00</i>	0,44	m3
39	KNR 2-02 1801-02-040	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m. <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m
40	KNR 2-02 1803-02-040	Ogrodzenia panelowe wysokości 1,80 m na słupkach stalowych, obsadzonych w cokole <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m
41	KNR 5-15 1006-05-090	Furtki stalowe <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem kosztorys:		