



Joanna Korbel
tel. 510 244 406

"Askor Studio" architekt Joanna Korbel
44 - 203 Rybnik, ul. Przemysłowa 13
tel. 502 710 356
www.askorstudio.com

"Askor Studio " architekt Joanna Korbel

44-203 Rybnik, ul. Przemysłowa 13

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
/ 45212140-9

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEGO PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI : 44-270 Rybnik, ul. Boczna 17, dz. nr 248/67
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 22 im. Juliusza Słowackiego w Rybniku
ADRES INWESTORA : 44-270 Rybnik, ul. Boczna 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Babczyński Sebastian
DATA OPRACOWANIA : 2013-06-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-06-11

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45110000-1 / 45212140-9	Roboty rozbiórkowe, ziemne i zagospodarowanie terenu	1	22
2	45212140-9	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	23	30

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1 / 45212140-9		Roboty rozbiórkowe, ziemne i zagospodarowanie terenu			
1	d.1 kalk. własna	D-M-00.00.00	Wytyczenie geodezyjne wraz z inwentaryzacją	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 0803- d.1 03 analogia	D-M-00.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			273.73	m ²	273.730	
					RAZEM	273.730
3	KNR 2-31 0803- d.1 04	D-M-00.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - łącznie 5cm Krotność = 2 poz.2	m ²		
				m ²	273.730	
					RAZEM	273.730
4	KNR 2-31 0802- d.1 07	D-M-00.00.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.2	m ²		
				m ²	273.730	
					RAZEM	273.730
5	d.1 kalk. własna	D-M-00.00.00	Zaladowanie, wywiezienie wraz z utylizacją asfaltu i podbudowy	m ³		
			poz.2*0.05+poz.4*0.15	m ³	54.746	
					RAZEM	54.746
6	KNR 2-31 0101- d.1 01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.15	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
7	KNR 2-01 0212- d.1 07 analogia	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - należy wliczyć wywóz wraz z utylizacją poz.6*0.2	m ³		
				m ³	35.760	
					RAZEM	35.760
8	KNR 2-31 0103- d.1 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
9	KNR 2-31 0104- d.1 01	D-04.04.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
10	KNR 2-31 0104- d.1 02	D-04.04.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - docelowa grubość 5 cm Krotność = 5 -poz.15	m ²		
				m ²	-178.800	
					RAZEM	-178.800
11	KNR 2-31 0114- d.1 05	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 35-65mm poz.15	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
12	KNR 2-31 0114- d.1 06	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowo 10 cm Krotność = 5 -poz.15	m ²		
				m ²	-178.800	
					RAZEM	-178.800
13	KNR 2-31 0114- d.1 07	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcji 0,5-5mm - docelowo 5cm poz.15	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
14	KNR 2-31 0114- d.1 08	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -poz.15	m ²		
				m ²	-178.800	
					RAZEM	-178.800
15	d.1 kalk. własna	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płytek bezpiecznych EPDM wysokość bezpieczna 1,50 m 173.68+1.08+4.04	m ²		
				m ²	178.800	
					RAZEM	178.800
16	KNR 2-31 0402- d.1 04	D-M-00.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława pod obrzeża), posadowienie ławy na podsypce piaskowej gr. 5 cm poz.17*0.2*0.2<krawężniki gumowe>	m ³		
				m ³	2.60	
					RAZEM	2.60

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0407-01 d.1 analogia	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	Krawężniki gumowe 65	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
18	KNR 2-21 0218-01 d.1	D-M-00.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (uwaga w przypadku braku ziemi urodzajnej należy zakupić i dowieźć humus a koszt zakupu i transportu wliczyć w niniejszą pozycję) poz.19*0.15	m ³ m ³	 55.898	
					RAZEM	55.898
19	KNR 2-21 0401-05 d.1	D-M-00.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 239.77 83.17+49.71	m ² m ² m ²	 239.770 132.880	
					RAZEM	372.650
20	KNR 2-02 1804-11 d.1 analogia	D-M-00.00.00	Ogrodzenie ze słupków stalowych o średnicy 50mm i wysokości 50 cm ponad poziom terenu, ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor RAL 6029 (zielony). Słupy w rozstawie ok. 200 cm wokół placu zabaw. Każdy słupek należy zakończyć półokrągłą zaślepką. Słupy należy połączyć rurą d=34 mm ocynkowaną i powlekany w kolorze RAL 1021 (żółty). W dolnej części słupów należy dospawać krzyżak stalowy, aby zakotwienie w betonie było stałe. Słupy należy kotwić na głębokości 100 cm poniżej poziomu terenu w fundamentach betonowych o średnicy fi15 cm. 11.15*2+21.90*2	m m	 66.100	
					RAZEM	66.100
21	d.1 kalk. własna	D-M-00.00.00	Wykonanie schodów terenowych zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	d.1 kalk. własna	D-M-00.00.00	Wykonanie nasadzenia - Klon polny - Acer campestre 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	45212140-9		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw			
23	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - zestaw poligon max 278 lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - zestaw Babytower steel 204 lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
25	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - linarium piramida 300 (304) lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
26	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - drążki do podciągania lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - sprężynowiec tuba 403 lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów - Regulaminu placu zabaw 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci metalowy z daszkiem 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	d.2 kalk. własna	ST-01	Dostawa i montaż ławek 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000