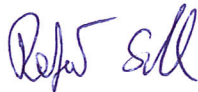


PRZEDMIAR

INWESTOR : Muzeum Śląskie w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2019

WYKONAWCA :



Data opracowania
06.11.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
d.1	KNP 02 0318-04.03 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł z blachy stalowej	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 9 d.1 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych / ławek o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-21 d.1 0105-01	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia (przyjęto dwa krzewy na m2)	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNNR 6 d.1 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-21 d.1 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony) 50*0.10	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 200*0.15	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 200*0.15	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
9	d.1 analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		200*0.15	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-31 d.1 0817-05 analogia	Demontaż elementów odwodnienia liniowego	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 6 d.1 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeża z taśmy stalowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		PRACE ROZBIÓRKOWE / WYKOPY			
12	d.2 analiza indywidualna	Rozbiórka warstwy rozdzielającej z geowłókniny	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
13	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 92/0.40	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
14	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 25 92/0.40	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
15	KNR 2-09 d.2 0427-06	Segregowanie materiałów drogowych z rozbiórki	t		
		92*1.8	t	165.600	
				RAZEM	165.600
16	KNNR-W 9 d.2 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 1 d.2 0209-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III 780	m ³		
			m ³	780.000	
				RAZEM	780.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 30/0.30	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 30/0.30	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0229-02 analogia	Demontaż odcinka rury drenażu górnego - w wykopie 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 3.6*0.5	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
22	KNR-W 4-02 d.2 0212-08 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 200 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.6 1	msc.		
			m		3.600
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ODTWORZENIE UZBROJENIA TERENU			
23	KNR 11 d.3 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR 2-31 d.3 0606-01	Odwodnienie liniowe o grubości 15 cm na podsypce piaskowej (materiał z odzysku) 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 2-21 d.3 0607-02 analogia	Montaż ławki (materiał z odzysku) 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-10 d.3 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych - materiał z odzysku 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZASYPKI I ODTWORZENIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
27	KNR 1 d.4 0608-02	Podsypka i obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. 30	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 1 d.4 0214-02	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 780	m ³		
			m ³	780.000	
				RAZEM	780.000
29	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (materiał z odzysku) 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
30	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (materiał z odzysku) Krotność = 10 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
31	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (materiał z odzysku) 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
32	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (materiał z odzysku) Krotność = 7 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
33	KNR AT-04 d.4 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m (materiał z odzysku) 250	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNNR 6 0404-03 analogia	Montaż obrzeży z taśmy stalowej (materiał z odzysku)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.4	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm, dodatek za "szczotkowanie" nawierzchni	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
36 d.4	KNR 2-31 0308-04 analogia	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 10	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
37 d.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (materiał z odzysku)	m ³		
		50*0.10	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		50*2	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
40 d.4	KNP 02 0318-04.04 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

