

## Przedmiar

Przebudowa fontanny multimedialnej w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0505/02	Rozzbrańnię płyt kamiennych o grubości 8cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	105
2	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 105*0,06	m <sup>3</sup>	6,3
		razem	m <sup>3</sup>	6,3
3	KNR 4-04 0701/08	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40-50mm	m	70
4	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 105*0,85	m <sup>3</sup>	89,25
		razem	m <sup>3</sup>	89,25
6	KNR 4-01 0108/04 (doplata 10x)	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (za 10 km)	m <sup>3</sup>	89,25
7	KNR 2-11 0210/01	Podłoże betonowe pod konstrukcje - chudy beton gr. 10cm 75*0,1	m <sup>3</sup>	7,5
		razem	m <sup>3</sup>	7,5
8	KNR 2-11 0208/07	Elementy żelbetowe (płyty dno) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m <sup>3</sup> 75*0,25	m <sup>3</sup>	18,75
		razem	m <sup>3</sup>	18,75
9	KNR 2-11 0208/04	Elementy żelbetowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości 1,01-10,0m <sup>3</sup> 30*0,2*0,5	m <sup>3</sup>	3
		razem	m <sup>3</sup>	3
10	KNR 2-11 0212/02	Zbrojenie konstrukcji betonowych :płyty suad., stropy, filary, ściany pionowe lub pochyle, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki	kg zbr.	1.610
11	KNR-W 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	105
12	KNR-W 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m <sup>2</sup>	105
13	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	15
14	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m <sup>2</sup>	15
15	KNR-W 2-02 2102/01	Płyty granitowe gr. 6cm	m <sup>2</sup>	105
16	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki proste (analogia)	szt	240
17	Kalkulacja indywidualna	Technologia fontanny (montaż 32 lamp typu dry plaza typ. 18w, 32 dysze punktowe ze stali nierdzewnej o średnicy wody 18mm, centralna połączona z lampą robiona na zamówienie stal nierdzewna, wymiana 3 dysz do figur strażaków, Filtr piaskowy SMG500 o masie wkładu filtrującego 100kg wraz z 6 drozną, głowicą, Pompą do układu filtrującego, Stacja dozująco-pomiarowa 3 pompowa, Rozdzielacze, rozprzewadzenie wody w niecce, kosze ssawne, przepusty do betonu, grzejnik, uruchomienie, szkolenie)	kpl	1