

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody Graboszyce
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 538/66 ; Graboszyce, gmina Zator.
INWESTOR : Urząd Miejski w Zatorze, 32-640 Zator, Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Zatorze, 32-640 Zator, Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1

DATA OPRACOWANIA : 21-07-2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21-07-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Stacja Uzdatniania Wody Graboszyce						
1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1 d.1	KSNR 1 0104-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym.	km	0.622	0.00	0.00
2 d.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 1.8 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	504*1.5*1.8 = 1360.800	0.00	0.00
3 d.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 1.8 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	40.0*1.5*1.8 = 108.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	78.2*1.5*1.8 = 211.140	0.00	0.00
5 d.1	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1679.94	0.00	0.00
6 d.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²	879	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Prace instalacyjne				
7 d.2	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - od- tworzenie nawierzchni asfaltowych dróg	m ²	18	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-19 0119- 02	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm - woda	m	12	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-19 0119- 02	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm - kabel teletechniczny	m	12	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-19 0119- 02	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm - kabel elektryczny	m	18	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-19 0119- 02	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm - drogi	m	20	0.00	0.00
12 d.2	KSNR 4 1007- 01	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 65 mm łączone metodą zgrzewania	m	504.9	0.00	0.00
13 d.2	KSNR 4 1006- 05	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne, Fi- 200/3,2-mm - analogia	m	40.0	0.00	0.00
14 d.2	KSNR 4 1007- 04	Rurociągi technologiczne zewnętrzne PE 200	m	78.2	0.00	0.00
15 d.2	KSNR 4 0102- 09	Rury ze stali nierdzewnej o śr. 150mm na ścianach w budynkach	m	8	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-15 0226-04	Studnie rewizyjne PE o śr. 1000 mm w gruncie kat. III-IV, o głębokości do 1.4 m	kpl.	1	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-18 0802- 03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE)	prob.	2	0.00	0.00
18 d.2	KNR 2-18 0803- 02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc.200m	1	0.00	0.00
19 d.2	KNR 7-07 0101- 01	Pompa ściekowa w zbiorniku popłuczyn Q = 7m ³ /h; H = 15 m; P1: 1,5 kW, P2: 2,1kW	kpl.	2	0.00	0.00
20 d.2	Analiza	Fermaway - Wydajność 100-200 m ³ /h; wym. dł: 1900 mm, szer: 950 mm, wys:1980	kpl	1	0.00	0.00
21 d.2	Analiza	Sterowanie Fermaway	kpl	1	0.00	0.00
22 d.2	KNR 0-31 0307- 06	Elektrozawory - analogia	kpl.	20	0.00	0.00
23 d.2	KNR 7-07 0101- 01	Pompy podające wodę ze zbiornika na filtry	kpl.	1	0.00	0.00
24 d.2	Analiza	Filtr ciśnieniowy DF FDN - Średnica 2,0 m. Powierzch- nia filtracji: 3,14m ² . Ciśnienie robocze 8 atm. Stal nie- rdzewna	kpl	2	0.00	0.00
25 d.2	Analiza	Szafa sterownicza - Obsługa filtrów DF FDN	kpl	1	0.00	0.00
26 d.2	Analiza	Dmuchawy bocznokanałowe - Q=170m ³ /h, spręż 700mbar, Moc 9,2 kW	kpl	2	0.00	0.00
27 d.2	KNR 7-07 0101- 01	Pompy płuczne - Q = 125 m ³ /h; Ciśnienie 0,5 bar; Moc 12,55 kW	kpl.	2	0.00	0.00
28 d.2	KNR 2-15 0122- 14	Zbiorniki hydroforowe o Q = 120 m ³ /h; H = 58 m. Moc 11 kW	kpl	1	0.00	0.00
29 d.2	KNR-W 7-04 0601-02	Przepływomierz - analogia	kpl.	5	0.00	0.00
30 d.2	KNR 2-01 0620- 01	Zasuwy z napędem elektrycznym 1016 śr. 80 mm	szt.	5	0.00	0.00
31 d.2	KNR 2-01 0620- 01	Zasuwy z napędem elektrycznym 1016 śr. 100 mm	szt.	5	0.00	0.00
32 d.2	KNR-W 7-07 0101-03	Zestaw pompowy AZH04.55/2-HV-NSCE-spec. - analo- gia	kpl	1	0.00	0.00
33 d.2	KNR 2-15 0119- 03	Montaż wodomierza MW 150 NKO - analogia	szt.	2	0.00	0.00
34 d.2	KNR-W 7-07 0101-03	Zestaw pompowy AZH04.55/8-HV - analogia	kpl	1	0.00	0.00
35 d.2	Analiza	Lampa UV ze sterowaniem - Q=211 m ³ /h, moc pro- miennika 325 W	kpl	1	0.00	0.00
36 d.2	Analiza	Osuszacz powietrza - 1350 W - przy 95% wilg. , 1000m ³ /h, 35-99% wilg. Zakres temperatury 1-35 stopni	kpl	2	0.00	0.00
37 d.2	Analiza	Dawkowanie podchlorynu sodu i nadmanaganianu pota- su	kpl	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Prace budowlane				
38 d.3	KNR 9-01 0105-01	Wyburzenie ścian	m ²	3.12+1.99* 4.0 = 11.080	0.00	0.00
39 d.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	1.52*4 = 6.080	0.00	0.00
40 d.3	KNR 2-14 1116-03	Wykucie wymiarowych otworów	szt.	1	0.00	0.00
41 d.3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1.52*4.8*2 = 14.592	0.00	0.00
42 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	3.5	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł