

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń szpitalnego oddziału ratunkowego w Krotoszynie
ADRES INWESTYCJI : Dz nr 777/1, ul. Mickiewicza 21, 63-700 Krotoszyn; gmina Krotoszyn pow. Krotoszyn, woj. wielkopolskie
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 2, 63-700 Krotoszyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Trawiński
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 18

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Instalacja hydrantowa			
1	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	0106-04	nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	56,000	
		56		RAZEM	56,000
2	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	0106-03	nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27,000	
		27		RAZEM	27,000
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów DN25 otulinami NRO grubości 9 [mm]	m		
d.1	0101-04	poz.1	m	56,000	
				RAZEM	56,000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów DN32 otulinami NRO grubości 9 [mm]	m		
d.1	0101-04	poz.2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNNR 4	Zawór kulowy DN50 do wody	szt.		
d.1	0130-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 4	Zawór kulowy DN25	szt.		
d.1	0130-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	0111-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Zawór zwrotny antysakżeniowy typu BA DN50	szt.		
d.1	0113-11	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
9		Zawór pierwszeństwa np. typu DH300 DN50	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Zawór zwrotny antysakżeniowy typu EA DN25	szt.		
d.1	0113-03	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-	szt.		
d.1	0333-11	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
15	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z	m ³		
d.1	0106-01	odrzuconiem na odległość do 3 m	m ³	0,750	
		0,75		RAZEM	0,750
16	KNR 9-16	Izolacja przyłącza wodociągowego z rur PE śr. 90[mm] w pomieszczeniu nr 35 na	m ² izo-		
d.1	0107-01	głębokość 0,50[m] pod posadzką wełną mineralną gr. 30[mm] o gęstości 150 [kg/	m ² izo-	0,750	
	analogia	0,75	lacji		
				RAZEM	0,750
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku -	m ³		
d.1	0106-03	zasypanie ziemią z ukopów	m ³	0,750	
		0,75		RAZEM	0,750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	TZKNBK XI d.1 1003-18	Naprawa posadzki cementowej o grub.do 3 cm z zatarciem na gładko przy pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
19	TZKNBK XI d.1 1201-44	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm układanych na zaprawie cement.o pow. 1 - 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
20	KNNR 7 d.1 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm-montaż po wykonaniu instalacji hydrantowej	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Wyminana izolacji w pomieszczeniu korytarza (pom. 07 oraz pom. 1b) na izolację NRO			
22	KNR 0-34 d.2 0101-09 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów stalowych DN80 - jednowarstwowymi gr.9 mm - demontaż demolacyjny	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
23	KNR 0-34 d.2 0101-04 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.40 mm - jednowarstwowymi gr.9 mm - demontaż demolacyjny	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR 0-34 d.2 0101-04 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.32 mm - jednowarstwowymi gr.9 mm - demontaż demolacyjny	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 0-34 d.2 0110-15 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów tworzywowych śr.63 mm - gr.izolacji 20+20 mm - demontaż demolacyjny	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNR 0-34 d.2 0101-20 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.50 mm - jednowarstwowymi gr.30 mm - demontaż demolacyjny	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 0-34 d.2 0101-19 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.40 mm - jednowarstwowymi gr.30 mm - demontaż demolacyjny	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
28	KNR 0-34 d.2 0101-07 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.25 mm - jednowarstwowymi gr.13 mm - demontaż demolacyjny	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
29	KNR 0-34 d.2 0101-07 z.o. 3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów tworzywowych śr.20 mm - jednowarstwowymi gr.13 mm - demontaż demolacyjny	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
30	KNR 0-34 d.2 0101-09	Izolacja rurociągów stalowych DN80 otulinami NRO grubości 13 [mm] - instalacja zimnej wody	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów tworzywoowych śr. 40 [mm] otulinami NRO grubości 9 [mm] - instalacja zimnej wody	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 32 [mm] otulinami NRO grubości 9 [mm] - instalacja zimnej wody	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 0-34 d.2 0110-15	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 63 [mm] otulinami NRO grubości 20+20 [mm] - instalacja ciepłej wody - 2 warstwy	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-34 d.2 0101-20	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 50 [mm] otulinami NRO grubości 30 [mm] - instalacja ciepłej wody 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 40 [mm] otulinami NRO grubości 30 [mm] - instalacja ciepłej wody 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
36	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 32 [mm] otulinami NRO grubości 20 [mm] - instalacja ciepłej wody 41	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
37	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 25 [mm] otulinami NRO grubości 13 [mm] - instalacja ciepłej wody 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
38	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów tworzywowych śr. 20 [mm] otulinami NRO grubości 13 [mm] - instalacja ciepłej wody 31	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000