

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-09-18

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
11	KNR 401 T0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru Obmiar : pokoje, 18,42*0,15= 2,763 7,57*0,15 = 1,136 3,899 [m3]							
R	Robocizna	r-g	4,54000	17,70146	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
12	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 18,42*0,15= 2,763 7,57*0,15 = 1,136 3,899 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	7,05719	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	3,89900	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	3,62607	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
13	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 18,42*0,15= 2,763 7,57*0,15 = 1,136 3,899 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,40364	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
14	KNR 202 T1101/07 Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : pokoje, 18,42*0,03= 0,553 7,57*0,03 = 0,227 0,780 [m3]							
R	Robocizna	r-g	4,32000	3,36960	0,00	0,00		
M	Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,08000	0,84240	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
15	KNR 202 T1101/01 Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : pokoje, 18,42*0,06= 1,105 7,57*0,06 = 0,454 1,559 [m3]							
R	Robocizna	r-g	5,26000	8,20034	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Beton zwykły żwirowy	m3	1,03000	1,60577	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
16	KNR 202 T0607/01 Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : pokoje, 18,42 = 18,420 7,57 = 7,570 <div>25,990 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,35960	9,34600	0,00	0,00		
	M Folia polietylenowa	m2	1,20000	31,18800	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01120	0,29109	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00680	0,17673	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
17	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa Obmiar : pokoje, 18,42 = 18,420 7,57 = 7,570 <div>25,990 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,08910	2,31571	0,00	0,00		
	M Płyty styropianowe	m2	1,05000	27,28950	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00320	0,08317	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00470	0,12215	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
18	KNR 202 T1106/01 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25mm Obmiar : pokoje, 18,42 = 18,420 7,57 = 7,570 <div>25,990 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,75920	19,73161	0,00	0,00		
	M Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,02720	0,70693	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03870	1,00581	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00780	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
19	KNR 202 T1106/03x2,00 Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 1cm Obmiar : pokoje, 18,42 = 18,420 7,57 = 7,570 <div>25,990 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,12040	3,12920	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,02100	0,54579	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02980	0,77450	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
20	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	pokoje, kuchnia p.p 18,42+7,57+11,57+3,26= 40,820							
	40,820 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,49000	20,00180	0,00	0,00		
	M Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	42,86100	0,00		0,00	
	M Śruby w drewno	kg	-	0,10000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
21	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	pokoje, kuchnia p.p 18,42+7,57+11,57+3,26= 40,820							
	40,820 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,38930	15,89123	0,00	0,00		
	M Wykładz. podł. PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	44,49380	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,18369	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,15920	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
22	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda							
Obmiar :	12,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,44490	5,33880	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	1,24200	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	5,76000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	1,44000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,04200	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,02400	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
23	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	2,10*(0,9+0,90)= 3,780							
	3,780 [m2]							
	R Robocizna	r-g	1,22350	4,62483	0,00	0,00		
	M Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	3,85560	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	17,95500	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,51200	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,02950	0,11151	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,10395	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
24	KNR 202 T1113/08 Listwy przyścienne z pcv							
Obmiar : 2*(4,44+4,26) = 17,400								
2*3,66+2,62+1,54 = 11,480								
3,45+1,6+3,32+1,20+3,85= 13,420								
2*(1,25+2,45) = 7,400								
<div>49,700 [m]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,08260	4,10522	0,00	0,00		
M	Listwy przyścienne z pcv	m	1,16000	57,65200	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	1,30000	64,61000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,05964	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
25	KNNR 2 T1208/02x3,00 Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki,parkiet, itp. dopłata za każdy 1.0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości							
Obmiar : łazienka								
3,71 = 3,710								
<div>3,710 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,09300	0,34503	0,00	0,00		
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	17,58540	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00090	0,00334	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01800	0,06678	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
26	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar : łazienka								
3,71 = 3,710								
<div>3,710 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,23558	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	1,11300	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	12,50000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00050	0,00186	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00148	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
27	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : łazienka								
3,71 = 3,710								
<div>3,710 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	1,06640	3,95634	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	3,78420	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Zaprawa klejąca	kg	5,20000	19,29200	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,48400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,11687	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,10017	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar :	sufity							
	3,26+3,71+11,57+7,57+18,42	=	44,530					
	ściny							
	1,53*2*(4,44+4,25)	=	26,591					
	1,53*(1,54+3,66+2,62+3,66)	=	17,564					
	1,53*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	21,083					
	1,53*2*(1,25+2,45)	=	11,322					
	1,53*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)=		12,347					
			133,437 [m2]					
	R Robocizna	r-g	0,09200	12,27620	0,00	0,00		
	M Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	2,93561	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
29	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity							
Obmiar :	sufity							
	3,26+3,71+11,57+7,57+18,42=		44,530					
			44,530 [m2]					
	R Robocizna	r-g	0,06000	2,67180	0,00	0,00		
	M Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	9,35130	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,00891	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01336	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
30	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściny							
	1,53*2*(4,44+4,25)	=	26,591					
	1,53*(1,54+3,66+2,62+3,66)	=	17,564					
	1,53*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	21,083					
	1,53*2*(1,25+2,45)	=	11,322					
	1,53*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)=		12,347					
			88,907 [m2]					
	R Robocizna	r-g	0,08000	7,11256	0,00	0,00		
	M Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	19,55954	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,01778	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,02667	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
31	KNR 401 T0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej							
Obmiar :	1,50*2*(4,44+4,25)	=	26,070					
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
 :

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	1,50*(1,54+3,66+2,62+3,66) = 17,220 1,50*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45) = 20,670 1,50*2*(1,25+2,45) = 11,100 1,5*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)= 12,105 <div>87,165 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,33000	28,76445	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
32	KNR 26 T0633/01 Renowacja murów fundament. poprzez usunięcie wody kapilarnej met.injeks.grawit o grub.do 1m z cegieł poprzez usun.wody kapilarnej,wykon.otworów w 1 poziom.							
Obmiar :	0,53*(4,44+4,25+4,25)+0,40*4,44 = 8,634 0,53*(1,54+3,66+2,62+3,66) = 6,084 0,53*(3,85+1,56+1,6+3,45)+0,38*3,32 = 6,805 0,53*2,45+0,25*(1,25+1,25+2,45) = 2,536 0,38*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)= 3,067 <div>27,126 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	20,57000	557,98182	0,00	0,00		
M	Auqafin F	kg	15,75000	427,23450	0,00		0,00	
M	Asocret BM	kg	12,55000	340,43130	0,00		0,00	
M	Wiertła	szt	0,08000	2,17008	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Urząd.specjalist. do wiercenia otworów	m-g	20,19000	547,67394	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	KNR 26 T0640/04 Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotnie, powierzchnie tynków							
Obmiar :	1,50*2*(4,44+4,25) = 26,070 1,50*(1,54+3,66+2,62+3,66) = 17,220 1,50*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45) = 20,670 1,50*2*(1,25+2,45) = 11,100 1,5*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)= 12,105 <div>87,165 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,15800	13,77207	0,00	0,00		
M	Asolin WS	dm3	1,15000	100,23975	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	KNRAT 26 T0201/03 Tynki renowacyjne na ścianach - nakładanie ręczne system tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia niskiego							
Obmiar :	1,50*2*(4,44+4,25) = 26,070 1,50*(1,54+3,66+2,62+3,66) = 17,220 1,50*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45) = 20,670 1,50*2*(1,25+2,45) = 11,100 1,5*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)= 12,105 <div>87,165 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,44000	38,35260	0,00	0,00		
M	Tynk renowacyjny WTA	kg	20,60000	1795,59900	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Mieszarka do zapraw	m-g	0,11000	9,58815	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	1,74330	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
 :

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
35	KNR 401 T0718/03 Dodatkowe nakłady na pogrubianie o 10mm tynków wewnętrznych wapiennych na ścianach płaskich, słupach prostokątnych - pow.do 5 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	1,50*2* (4,44+4,25)	=	26,070					
	1,50* (1,54+3,66+2,62+3,66)	=	17,220					
	1,50* (3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	20,670					
	1,50*2* (1,25+2,45)	=	11,100					
	1,5* (1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)=		12,105					
			87,165 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,29000	25,27785	0,00	0,00		
M	Tynk renowac.Thermopal -SR44	kg	4,10000	357,37650	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	1,74330	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	2,61495	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
36	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych							
Obmiar :	sufity							
	3,26+3,71+11,57+7,57+18,42=	44,530						
			44,530 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,54170	24,12190	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	111,32500	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	66,79500	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,12023	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,12914	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,17367	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
37	KNRAT 31 T0505/03 analogia Gładzie wapienne KEIM na ścianach -ptrzetarcie powierzchni							
Obmiar :	3,05*2* (4,44+4,25)	=	53,009					
	3,05* (1,54+3,66+2,62+3,66)	=	35,014					
	3,05* (3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	42,029					
	3,05*2* (1,25+2,45)	=	22,570					
	3,05* (1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)=		24,614					
			177,236 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,41100	72,84400	0,00	0,00		
M	KEIM-Kalkputz-Fein	kg	2,50000	443,09000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00640	1,13431	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00860	1,52423	0,00			0,00
S	-Mieszarka do zapraw	m-g	0,11000	19,49596	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
38	KNR 202 T0815/04 analogia Gładzie wapienne na ścianach - szpachlowanie							
Obmiar :	3,05*2* (4,44+4,25)	=	53,009					
	3,05* (1,54+3,66+2,62+3,66)	=	35,014					
	3,05* (3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	42,029					
	3,05*2* (1,25+2,45)	=	22,570					
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	3,05*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)=		24,614					
			177,236 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,50930	90,26629	0,00	0,00		
M	Woda	m3	0,00270	0,47854	0,00		0,00	
M	KEIM NHL-Kalkputz-Fein	kg	3,50000	620,32600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,51398	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,76211	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
39	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	ściany							
	3,05*2*(4,44+4,25)	=	53,009					
	3,05*(1,54+3,66+2,62+3,66)	=	35,014					
	3,05*(3,85+1,56+3,32+1,6+3,45)	=	42,029					
	3,05*2*(1,25+2,45)	=	22,570					
	3,05*(1,0+0,9+1,50+1,71+1,25+0,37+1,34)-3,78=		20,834					
	sufity							
	3,26+3,71+11,57+7,57+18,42	=	44,530					
			217,986 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	30,32185	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	63,01975	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,06540	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
40	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłóżach betonowych obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,68000	1,36000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	2,07000	4,14000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00500	0,01000	0,00		0,00	
M	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
41	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	2,05+0,85+2,05= 4,950							
	2,05+0,85+2,05= 4,950							
	2,05+0,85+2,05= 4,950							
	2,05+0,85+2,05= 4,950							
			19,800 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,91000	18,01800	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	19,80000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	198,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,19800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
42	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Obmiar : 4*2,05*0,85= 6,970 <div>6,970 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,51000	3,55470	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	6,97000	0,00		0,00	
M	Klamki z sztyldami	kpl	-	4,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,27880	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
43	KSNR 3 T0701/04 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien i wstawienie nowych okien z PCV wraz z parapetem wew. z postformingu o szer. średnia 25cmi zewnętrznego z blachy powlek o szer. sred..20cm wraz z obróbką wew.i zew. Obmiar : 1,84*0,90= 1,656 <div>1,656 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,74000	4,53744	0,00	0,00		
M	Okna zespolone	m2	1,00000	1,65600	0,00		0,00	
M	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Parapet wew. z postformingu	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,06624	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,09936	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 2 Elektryczne								
44	KNR 403 T1122/01 Demontaż gniazd wtykowych Obmiar : 9,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,13650	1,22850	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
45	KNR 403 T1124/01 Demontaż łączników instalacyjnych Obmiar : 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17850	1,07100	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
46	KNR 401 T0336/01 Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 116,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	74,24000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
47	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	11,88000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	42,48000	0,00		0,00	
	M Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	6,12000	0,00		0,00	
	M Puszki	szt	1,02000	6,12000	0,00		0,00	
	M Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	5,52000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
48	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z							
Obmiar :	9,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	18,18000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	73,80000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
49	KNR 401 T0705/07 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach z przewodami elektrycznymi szerokość pasów do 10 cm z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	116,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	51,04000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	185,60000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	232,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,92800	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	1,16000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	1,16000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
50	KNNR 5 T0407/03 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
M	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
51	KNR 508 T0402/01 Mocowanie aparatów bez częściowego rozebrania i podłączenia O masie do 2.5 kg, do 2 otworów mocujących							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17000	0,17000	0,00	0,00		
M	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
52	KNNR 5 T0407/01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy							
Obmiar :	5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	0,90000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	-	5,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
53	KNNR 5 T1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy Obmiar : 5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,30000	6,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
54	KNR 1321 T0402/03 Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	3,97000	3,97000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
55	KNR 403 T1205/05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy Obmiar : 5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,50000	2,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
56	KNR 403 T1205/06 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny Obmiar : 5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,28000	1,40000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
57	KSNR 5 T0806/01 analogia Roboty uzupełniające w robotach kablowych umocowanie uchwytów Obmiar : 5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,10340	0,51700	0,00	0,00		
	M Haczyki do lamp	szt	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 3 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
58	KNR 402 T0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	3,44000	3,44000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

•

Podsumowanie strony narastajaco

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
65	KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 11,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,16000	1,76000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
66	KNR 401 T0336/01 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 6,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,64000	3,84000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
67	KNR 402 T0111/01 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm fi 15mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,82000	1,82000	0,00	0,00		
	M Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
68	KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o połącz.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 14,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	7,03250	0,00	0,00		
	M Rury miedziane	m	1,04000	15,08000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	13,48500	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	12,90500	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
69	KNNR 4 T0117/01 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o połącz.sztynnym,fi 15mm Obmiar : 6,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,48000	2,88000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	3,00000	18,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
70	KNR 215 T0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy Obmiar : 6,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,20000	1,20000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	12,36000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
71	KNNR 4 T0207/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar : 8,600 [m]							
	M Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	8,25600	0,00		0,00	
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	9,97600	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	8,60000	0,00		0,00	
	M Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
72	KNNR 4 T0117/08 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm Obmiar : 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
73	KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki stalowe Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00		
	M Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,25000	0,25000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
74	KNNR 4 T0218/03 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	M Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
75	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
76	KNNR 4 T0137/09 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym							
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00		
M	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
77	KNR 215 T0221/02 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa							
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,87000	1,87000	0,00	0,00		
M	Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Zestaw do mocowania umywalek	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,20000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
78	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
79	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
M	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
Mm	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
80	KNNR 4 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	0,00	0,00		
M	Wodomierze	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki z żeliwa ciągl.do rur, ocynk.	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	KNNR 4 T0133/01 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15 mm zawory kulowe							
Obmiar : 2,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,43000	0,86000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Zawory 1/2" kręcony	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Złączki mosiężne	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
82	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu							
Obmiar :	14,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28390	3,97460	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00380	0,05320	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,04620	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 4 Inst. gazowa								
83	KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej							
Obmiar :	9,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	1,98000	0,00	0,00		
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01300	0,11700	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01400	0,12600	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,00600	0,05400	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,20000	1,80000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
84	KNR 215 T0310/01 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
M	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
85	Kalkulacja własna Odbiór instalacji gazowej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
86	KNR 215 T0311/03 Kuchnie gazowe z piekarnikiem							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17000	0,17000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
87	KNR 402 T0313/05 Wyregulowanie urządzeń gazowych Kuchnia 4-palnikowa Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,69000	0,69000	0,00	0,00		
	M Dysza na gaz sieciowy	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
88	KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	0,00	0,00		
	M Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 5 Gruz								
89	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 2,500 [m3]							
	R Robocizna	r-g	1,81000	4,52500	0,00	0,00		
	M Opłata na wysypisku	m3	1,00000	2,50000	0,00		0,00	
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,32500	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
90	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 2,500 [m3]							
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,90000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 6 C.O. Gazowe								
91	Mx1,500 Kalkulacja Własna Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji Obmiar : 1,500 [r-g]							
	R Robocizna	r-g	1,00000	1,50000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
92	KNR 402 T0521/02 Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy Obmiar : 6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	3,00000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
93	KNR 215 T0419/04 Grzejniki stalowe Purmo C22 Obmiar : 6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	9,60000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
94	Kalkulacja Własna Uruchomienie pieca Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_METZIGA_29_M2_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 043	Ogólnobudowlane	1116,1	0,00	0,00	0,00
02	044 - 057	Elektryczne	173,8	0,00	0,00	0,00
03	058 - 082	Instalacja wodno-kanalizacyjna	43,7	0,00	0,00	0,00
04	083 - 088	Inst. gazowa	13,4	0,00	0,00	0,00
05	089 - 090	Gruz	4,5	0,00	0,00	0,00
06	091 - 094	C.O. Gazowe	18,1	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			1369,7	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Gruz	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie

•

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 043	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	044 - 057	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
03	058 - 082	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
04	083 - 088	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
05	089 - 090	Gruz	0,00	0,00	0,00	
06	091 - 094	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy pl Metziga 29/2 w Lesznie

:

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	6,399	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	42,861	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	12,500	0,00	0,00
1000000	Tynk renowac.Thermopal-SR44	kg	357,377	0,00	0,00
1000000	KEIM-Kalkputz-Fein	kg	443,090	0,00	0,00
1000000	KEIM NHL-Kalkputz-Fein	kg	620,326	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	4,000	0,00	0,00
1000000	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Parapet wew. z postformingu	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	5,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	szt	5,000	0,00	0,00
1000000	Odpowietrznik-wywiewka	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
*1000000	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dysza na gaz sieciowy	kpl	1,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,054	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	64,610	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	198,000	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	2,000	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	4,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	63,020	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,126	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,117	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,936	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	4,436	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	43,007	0,00	0,00
1552201	Asolin WS	dm3	100,240	0,00	0,00
1560399	Folia polietylenowa	m2	31,188	0,00	0,00
1562600	Płyty styropianowe	m2	27,290	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	44,494	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,938	0,00	0,00
1602103	Pospółka do betonów zwykłych	m3	0,842	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	4,140	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	185,600	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	232,000	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	111,325	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	66,795	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	28,911	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	1,113	0,00	0,00
2300510	Auqafin F	kg	427,235	0,00	0,00
2370699	Beton zwykły żwirowy	m3	1,606	0,00	0,00
2380051	Asocret BM	kg	340,431	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	17,585	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	1,253	0,00	0,00
2383320	Tynk renowacyjny WTA	kg	1795,599	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	1,242	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	3,856	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	3,784	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennie z pcv	m	57,652	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	6,970	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	19,800	0,00	0,00
2740999	Okna zespolone	m2	1,656	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	1,800	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,603	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,003	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,020	0,00	0,00
5100401	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,020	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	12,360	0,00	0,00
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	4,000	0,00	0,00
5102704	Korki żeliwne ocynkowane fi 32mm	szt	1,000	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5102801	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102901	Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	15,080	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	33,485	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	9,976	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	8,256	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701499	Zawory 1/2" kręcony	szt	2,000	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	6,000	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	2,000	0,00	0,00
5712900	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,000	0,00	0,00
5714000	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,000	0,00	0,00
5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
5720001	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6311700	Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm	szt	1,000	0,00	0,00
6312699	Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6328314	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe	szt	1,000	0,00	0,00
6354899	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,000	0,00	0,00
6356699	Brodziki natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6361700	Zestaw do mocowania umywarek	kpl	1,000	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,000	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	8,600	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	18,905	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	6,120	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	9,180	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	15,300	0,00	0,00
7540999	Odgąłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	14,700	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	116,280	0,00	0,00
9390001	Wiertła	szt	2,170	0,00	0,00
				Razem:	0,00

* W tym transportu i materiałów masowych na kwotę : 0,00