

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Krępie
ADRES INWESTYCJI : Stara Krępa
INWESTOR : Gmina Przasnysz
ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45
Grupa robót - 45.1, 45.2, 45.3, 45.4,
Klasa robót - 45.11, 45.26, 45.31, 45.41, 45.42, 45.43, 45.44
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV 45410000-4 Tynkowanie
CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej,
CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
CPV 45442100-8 Roboty malarskie

Wycena obejmuje wykonanie remontu garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Krępie

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 6	Remont posadzki	
2	7 - 28	Roboty murowe, tynkarskie, malarskie i stolarskie	
3	29 - 43	Roboty elektryczne	
4	44 - 44	Wywóz gruzu z terenu budowy	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Kępie						
1		Remont posadzki				
1	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod płytki - wyrównywanie	m ²	26,25		
d.1	0809-01	podłogi betonowych przez frezowanie				
	analogia					
2	KNNR 2 1208-	Przygotowanie powierzchni pod płytki - samopoziomują-	m ²	26,25		
d.1	01 1208-02	ce masy szpachlowe grubości 5 mm i wzmocnienie pod-				
	analogia	łoża preparatem wzmacniającym podłoże				
3	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie żwirobetonem bruzdy o przekroju do 0.	m	6,00		
d.1	01	015 m2 w ścianach				
	analogia					
4	NNRKNB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych	m ²	26,25		
d.1	2806-05	GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm				
	analogia	<i>plytki gres techniczny</i>				
5	NNRKNB 202	Licowanie ścian płytkami gres	m ²	27,30		
d.1	0839-10	<i>plytki gres techniczny</i>				
6	NNRKNB 202	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian	m	12,00		
d.1	0842-02	plytkami				
		<i>listwa wykończająca aluminiowa</i>				
Razem dział: Remont posadzki						
2		Roboty murowe, tynkarskie, malarskie i stolarskie				
7	KNR-W 4-01	Demontaż i powtórny montaż elementów wyposażenia,	szt.	8,00		
d.2	0324-02	niezbędnych do wykonania remontu ścian				
	analogia					
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-	m	54,80		
d.2	0702-04	wapiennej pasami o szerokości do 15 cm				
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2	szt.	5,00		
d.2	0353-04	m2				
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2	szt.	1,00		
d.2	0353-04	m2				
11	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -	m	2,60		
d.2	04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych ceownik 120				
12	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad	m ³	0,67		
d.2	0331-03	1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapien-				
		nej dla otworów drzwiowych				
13	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane fi	kg	1,34		
d.2	02	12 mm				
14	KNR 2-02 0210-	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z	m ³	0,06		
d.2	01 z.sz. 5.7.	betonu monolitycznego C16/20 (B-20) - obetonowanie				
	9907-05	nadproży				
15	KNR 4-01 0703-	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	2,60		
d.2	03					
16	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,35		
d.2	02	na zaprawie cementowo-wapiennej				
17	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi stalowych, EI30, wypełnione wełną mine-	m ²	3,63		
d.2	06	ralną, szt. 2				
	analogia	<i>drzwi stalowe, EI30, jednoskrzydłowe, kolor biały lub szary, o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm</i>				
18	KNR 4-01 0304-	Zamurowanie otworów okiennych bloczkami gr. 12 cm z	m ³	1,49		
d.2	02	betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapien-				
		nej				
19	KNR 4-01 0703-	Umocowanie siatki na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	20,00		
d.2	01					
	analogia					
20	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z	m ²	12,00		
d.2	02	zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach				
21	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie/wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m ²	35,13		
d.2	03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach				
22	material	Ochrona narożników wypukłych profilami aluminiowymi	m	15,30		
d.2						
23	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze-	m ²	90,37		
d.2	0713-01	skrobanie na ścianach				
24	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stro-	m ²	37,56		
d.2	0713-02	pach				
25	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m ²	37,56		
d.2	1204-01	ków wewnętrznych sufitów				
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m ²	77,63		
d.2	1204-02	ków wewnętrznych ścian				
27	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewnętrz-	m ²	5,03		
d.2	1508-03	nych z dwukrotnym szpachlowaniem				
28	KNR-W 2-02	Montaż drabiny wewnętrznej pionowej o długości do 3 m	m	2,60		
d.2	1213-01	<i>drabina stalowa malowana farbą chlorokauczkową, mocowana do ściany</i>				
Razem dział: Roboty murowe, tynkarskie, malarskie i stolarskie						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty elektryczne				
29 d.3 01	KNR 4-03 1133-	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	2,00		
30 d.3 01	KNR 4-03 1124-	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	1,00		
31 d.3 02	KNR 4-03 1122-	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	2,00		
32 d.3 01	KNR 4-03 1001-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20,00		
33 d.3 01	KNR 4-03 1012-	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	20,00		
34 d.3 02	KSNR 5 0501-	Montaż opraw oświetleniowych <i>oprawa natynkowa LED, 60x60 cm, led 60W, o skuteczności świetlnej min. 4800 lm</i>	kpl.	4,00		
35 d.3 06	KNR 5-08 0309-	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem <i>gniazdo 2-bieg, podwójne z uziemieniem IP44 16A</i>	szt.	4,00		
36 d.3 03	KNR 5-08 0307-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>wyłącznik schodowy podwójny</i>	szt.	2,00		
37 d.3 0302-01	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 60 mm	szt.	6,00		
38 d.3 0302-02	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	2,00		
39 d.3 02	KSNR 5 0301-	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany <i>przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i>	m	38,00		
40 d.3 05	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	24,00		
41 d.3 01	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm²</i>	m	24,00		
42 d.3 03	KNNR 5 0406-	Montaż grzejników elektrycznych <i>grzejnik elektryczny o parametrach nie gorszych niż Atlantic F120 2500W z cyfrowym termostatem</i>	szt.	2,00		
43 d.3 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
Razem dział: Roboty elektryczne						
4		Wywóz gruzu z terenu budowy				
44 d.4 02 1101-05	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km, wraz z opłatą za utylizację	m ³	2,60		
Razem dział: Wywóz gruzu z terenu budowy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Krępie					
1		Remont posadzki			
1 d.1	KNNR-W 3 0809-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pod płytki - wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie <garaż> 4,15*6,0+0,45*3,00	m ² m ²	 26,25	
				RAZEM	26,25
2 d.1	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Przygotowanie powierzchni pod płytki - samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm i wzmocnienie podłoża preparatem wzmacniającym podłoże <garaż> 4,15*6,0+0,45*3,00	m ² m ²	 26,25	
				RAZEM	26,25
3 d.1	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzdy o przekroju do 0.015 m2 w ścianach <garaż> 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>płytki gres techniczny</i> <garaż> 4,15*6,0+0,45*3,00	m ² m ²	 26,25	
				RAZEM	26,25
5 d.1	NNRNKB 202 0839-10	Licowanie ścian płytkami gres <i>płytki gres techniczny</i> <garaż> (4,15+6,0+0,45)*2*1,50-3,0*1,50	m ² m ²	 27,30	
				RAZEM	27,30
6 d.1	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami <i>listwa wykończająca aluminiowa</i> <garaż> 1,50*8	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
2		Roboty murowe, tynkarskie, malarskie i stolarskie			
7 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Demontaż i powtórny montaż elementów wyposażenia, niezbędnych do wykonania remontu ścian 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.2	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm (0,80+1,94)*2*5*2 <ościeża okienne między garażami>	m m	 54,80	
				RAZEM	54,80
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych ceownik 120 <nadproże nad drzwiami garaż-garaż> 2*1,30	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
12 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,80*2,10*0,40	m ³ m ³	 0,67	
				RAZEM	0,67
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane fi 12 mm < nadproża nad drzwiami> 0,25*6*0,89	kg kg	 1,34	
				RAZEM	1,34
14 d.2	KNR 2-02 0210-01 z. sz. 5.7. 9907-05	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego C16/20 (B-20) - obetonowanie nadproży <wzmocnienie nadproży nad drzwiami+poduszki betonowe pod belki>	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,16*0,25*1,30+0,25*0,25*0,10*2	m ³	0,06	
				RAZEM	0,06
15 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek <nadproża nad drzwiami> 1,30*2	m		
			m	2,60	
				RAZEM	2,60
16 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej <okno powyżej projektowanych drzwi> 1,10*0,80*0,40	m ³		
			m ³	0,35	
				RAZEM	0,35
17 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych, EI30, wypełnione wełną mineralną, szt. 2 <i>drzwi stalowe, EI30, jednoskrzydłowe, kolor biały lub szary, o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm</i> 0,88*2,06*2	m ²		
			m ²	3,63	
				RAZEM	3,63
18 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów okiennych bloczkami gr. 12 cm z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianki z dwóch stron, zlicować ze ścianą istniejącą> 0,80*1,94*0,12*4*2	m ³		
			m ³	1,49	
				RAZEM	1,49
19 d.2	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki na ścianach, filarach, pilastrach <po zamurowanych oknach w dwóch garażach> 1,00*2,00*5*2	m ²		
			m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
20 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach <po zamurowanych oknach - w garażu sąsiednim> 1,00*2,00*6	m ²		
			m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie/wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 4,15*2,50+6,00*0,5*(4,0+4,25)	m ²		
			m ²	35,13	
				RAZEM	35,13
22 d.2	material	Ochrona narożników wypukłych profilami aluminiowymi 0,90*3+2,10*6	m		
			m	15,30	
				RAZEM	15,30
23 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem na ścianach <ściany garażu> (4,15+6,0)*2*4,06+2,55*2*1,56	m ²		
			m ²	90,37	
				RAZEM	90,37
24 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach <strop garażu> 4,15*9,05	m ²		
			m ²	37,56	
				RAZEM	37,56
25 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <strop garażu> 4,15*9,05	m ²		
			m ²	37,56	
				RAZEM	37,56
26 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany garażu> (4,15+6,0)*2*2,66+2,55*2*1,56 <ściany garażu sąsiedniego> 10,05*1,56	m ²		
			m ²	61,95	
			m ²	15,68	
				RAZEM	77,63
27 d.2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem <ściany garażu sąsiedniego> 10,05*0,50	m ²		
			m ²	5,03	
				RAZEM	5,03
28 d.2	KNR-W 2-02 1213-01	Montaż drabiny wewnętrznej pionowej o długości do 3 m <i>drabina stalowa malowana farbą chlorokauczkową, mocowana do ścian</i> 2,60	m		
			m	2,60	
				RAZEM	2,60
3		Roboty elektryczne			
29 d.3	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
33 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
34 d.3	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych <i>oprawa natynkowa LED, 60x60 cm, led 60W, o skuteczności świetl- nej min. 4800 lm</i> < 2 szt. na stropie i 2 szt. na ścianach> 4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
35 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczel- nych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem <i>gniazdo 2-bieg.podwójne z uziemnieniem IP44 16A</i>	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynko- wych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>wyłącznik schodowy podwójny</i> <wyłącznik przy bramie garażowej i szatni; jeden klawisz zapala oświetlenie górne, drugi boczne>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.3	KNR-W 5- 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.3	KNR-W 5- 08 0302- 02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.3	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym <i>przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		
		38	m	38,00	
				RAZEM	38,00
40 d.3	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
41 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2</i>	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
42 d.3	KNNR 5 0406-03	Montaż grzejników elektrycznych <i>grzejnik elektryczny o parametrach nie gorszych niż Atlantic F120</i> <i>2500W z cyfrowym termostatem</i>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Wywóz gruzu z terenu budowy			
44 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyła- dunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km, wraz z opła- tą za utylizację	m ³		
		2,6	m ³	2,60	
				RAZEM	2,60