
Wartość kosztorysowa	0,00
----------------------	------

Słownie: zł

Zatwierdzam:

Kosztorys ofertowy 3.1/09/2016/2017

Obiekt	Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec
Kod CPV	45400000-01
Budowa	Brzekiniec
Inwestor	Gmina Budzyń, ul. Lipowa 6

Poziom cen II kwartał 2017

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

BRANŻA BUDOWLANA

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1 OSP garaż z nową łazienką					0,00
1	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe starego biura i toalet $((1*5+2,2*4+1,5+4*2)*2,6-2*0,8*6)*0,2 = 10,20m^2$ 10,20 m ²				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,95	0,00	0,00	
2	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - okna i drzwi na salę oraz wc 5,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16	0,00	0,00	
3	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,9*3+1,2 = 6,90m 6,90 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,85	0,00	0,00	
4	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - nowa ścianka wc $(4,5*2,6+2,2*2,6+1,15*2,6)*0,6 = 12,25m^2$ 12,25 m ²				0,00	0,00
	Robocizna Murarze gr.III	r-g	0,45	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,00	0,00	
	Materiały Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	8,2	0,00	0,00	
	Zaprawa	m ³	0,01	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,07	0,00	0,00	
5	KNR-W 4-01 0315/04 Przemurowanie węgarków w ścianach o szerokości i grubości 1/2x1/2 cegły - zmniejszenie otworów okiennych w garażu i wc 1,5*6+1,5*2 = 12,00m 12,00 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,07	0,00	0,00	
	Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	10	0,00	0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	4,32	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m ³	0,011	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt Betoniarka 150dm ³	m-g	0,02	0,00	0,00	
	Wyciąg	m-g	0,11	0,00	0,00	
					0,00	
6	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $(1,5*6*2*2+2*1,5)*0,6 = 23,40m$ 23,40 m				0,00	0,00
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,49	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,00	0,00	
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,00	0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0017	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m ³	0,0067	0,00	0,00	
	Woda	m ³	0,0017	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,00	0,00	
7	KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - nowe drzwi z garażu do toalet 2,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,08	0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,2*0,14*0,12 = 0,02m3 0,02 m3 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g kg m3 m3 m3 m3 kg kg m3 %	7,84 0,87 12,59 108 0,28 0,081 0,056 0,117 2,68 4,69 0,14 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
9	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20 m Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Nadproża prefabrykowane L-19 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g m % m-g	0,11 0,09 1,02 1,5 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
10	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe , dla drzwi wewnętrznych 1,00 szt Robocizna Malarze gr.II Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Ościeżnice drzwiowe stalowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g szt % m-g m-g	0,37 0,96 0,12 1 1,5 0,03 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
11	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe stalowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykonane, pełne, jednoodzielne o powierzchni do 2,00m2 - nowe drzwi wewnętrzne stalowe okleinowane, EI 30 garaż-wc 0,9*2,1 = 1,89m2 1,89 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi stalowe pełne, ocieplane	r-g r-g m2	0,25 0,1 1	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
12	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe , dla drzwi wewnętrznych - garaż / sala nr 1 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,37	0,00	0,00	
	Murarze gr.II	r-g	0,96	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
13	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe stalowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, samodzielne o powierzchni do 2,00m2 - nowe drzwi wewnętrzne stalowe okleinowane, EI 30, garaż-sala nr 1 0,9*2,1 = 1,89m2 1,89 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,25	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Drzwi stalowe pełne, ocieplane	m2	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
14	KNR-W 2-02 1018/04 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna odzyskane z sali do garażu 1,15*1,4*3 = 4,83m2 4,83 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,44	0,00	0,00	
	Materiały					
	Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m2	1	0,00	0,00	
	Kotwy elastyczne	szt	6	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,27	0,00	0,00	
	Silikon	dm3	0,01	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
					0,00	
15	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości ponad 1m 3,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	1,64	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Podokienniki prefabrykowane	szt	1	0,00	0,00	
	Zaprawa	m3	0,013	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,11	0,00	0,00	
16	KNR-W 2-02 1018/04 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno wc 0,6*1,4 = 0,84m2 0,84 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,44	0,00	0,00	
	Materiały Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m2	1	0,00	0,00	
	Kotwy elastyczne	szt	6	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,27	0,00	0,00	
	Silikon	dm3	0,01	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15		0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
					0,00	
17	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna Murarze gr.III	r-g	1,47	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały Podokienniki prefabrykowane	szt	1	0,00	0,00	
	Zaprawa	m3	0,009	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,06	0,00	0,00	
18	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - analogia rozebranie podłogi w biurze OSP (3,5*2,5+4,5*4)*0,33 = 8,83m2 8,83 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	0,00	0,00	
19	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej - skucie podbetonu - garaż, wc 3,5*2,5+57,17 = 65,92m2 65,92 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74	0,00	0,00	
20	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - wc 0,33*((4,5+2,5+2,93+4,1+2,5)*2,6-2*2,0) = 12,86m2 12,86 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,00	0,00	
21	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - garaż cały i sufit w wc 57,17+8,24+1,27+1,29+(5,68*2+10,06*2)*4,5+(2,93+4,5)*2,6 = 228,95m2 228,95 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092	0,00	0,00	
	Materiały Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
22	KNR 4-01w 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (Krotność= 3) 57,17+8,24+1,27+1,29+(5,68*2+10,06*2)*4,5+(2,93+4,5)*2,6 = 228,95m2 228,95 m2				0,00	0,00
	Robocizna					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,095	0,00	0,00	
	Materiały					
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
23	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (5,68*2+10,06*2)*4,5+(2,93+4,5)*2,6 = 160,98m2 160,98 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0,00	
	Materiały					
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,002	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
					0,00	
24	KNR 0-12 0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - łazienka i wc (2,5*2+4,48*2)*2,5 = 34,90m2 34,90 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	0,00	0,00	
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,3306	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0,00	
					0,00	
25	KNR 2-02w 1101/02 Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - wc (8,24)*0,1 = 0,82m3 0,82 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	5,95	0,00	0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B10)	m3	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
26	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - modyfikacja R- wc 8,24 = 8,24m2 8,24 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,00	0,00	
	Materiały					
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00	0,00	
					0,00	
27	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- wc 8,24 = 8,24m2 8,24 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819	0,00	0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Płyty styropianowe gr.10cm	m3	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00	0,00	
					0,00	
28	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - modyfikacja R- wc 8,24 = 8,24m2 8,24 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,00	0,00	
	Materiały					
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00	0,00	
					0,00	
29	KNR 2-02 1106/01 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - wc i szatnia- wc (Krotność= 2) 8,24 = 8,24m2 8,24 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Beton zwykły C16/20(B-20) posadzkowy	m3	0,0272	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0387	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00	
					0,00	
30	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - wc 8,24 = 8,24m2 8,24 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	0,00	0,00	
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0,00	
31	KNR AT-03 0303/01 Nawierzchnia z betonu B-35, grubości 18cm dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - garaż 57,17 = 57,17m2 57,17 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,4	0,00	0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły B-35	m3	0,185	0,00	0,00	
	Folia poślizgowa z PCW grubości 0,6mm	m2	1,1	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,002	0,00	0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wibrator powierzchniowy do 225kg	m-g	0,08	0,00	0,00	
	Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,08	0,00	0,00	
					0,00	
32	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - dodatek na zbrojenie rozproszone 57,17 = 57,17m ² 57,17 m ²				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Zbrojenie rozproszone - drut stalowy cięty, Dramix 3D 80/60 BG, 10 kg/m ³ betonu	kg	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,00	
					0,00	
33	KNR-W 4-01 0405/04 Wymiana podsufitki z desek - wykonanie szkieletu z listew - garaż 57,17 = 57,17m ² 57,17 m ²				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,2	0,00	0,00	
	Materiały					
	Listwy iglaste wymiarowe kl.III	m3	0,0043	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
34	KNR-W 4-01 0405/03 Wymiana podsufitki z desek na płyty gipsowe - garaż, suchy tynk gk 57,17 = 57,17m ² 57,17 m ²				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,85	0,00	0,00	
	Materiały					
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,00	0,00	
	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,06	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
35	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - 3 krotne (Krotność= 1,5) 57,17+8,24+1,27+1,29+(5,68*2+10,06*2)*4,5+(2,93+4,5+4,07)*2,6 = 239,53m ² 239,53 m ²				0,00	0,00
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00	
36	KNR 2-02u2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 8,24+2,6 = 10,84m ² 10,84 m ²				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,002	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
					0,00	
37	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 8,24+2,6 = 10,84m2 10,84 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	0,00	0,00	
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0,00	
					0,00	
38	KNR 2-02.1 0300/02 Ścianki MDF lub PCV - analogia kabiny i przepierzenia w WC i łazience (1,33*2+1*2)*2,5 = 11,650m2 11,650 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	ścianka systemowa MDF	m2	1,05	0,00	0,00	
	Silikon	kg	0,1	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,4	0,00	0,00	
	Listwy maskujące	m	0,95	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	3		0,00	
					0,00	
39	KNR 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg trocinami - analogia zabezpieczenie folią 57,17+8,24+2,6 = 68,01m2 68,01 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,029	0,00	0,00	
	Materiały					
	Trociny	t	0,008	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
40	KNR 4-01 1215/04 Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - oraz bramy 3,5*3,5+1,15*1,41*3+0,6*1,41 = 17,96m2 17,96 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	25		0,00	
					0,00	
	5. Termomodernizacja ściany i dach - OSP					0,00
	a Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					0,00
41	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10 = 10,00m 10,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,00	0,00	
42	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8 = 8,00m 8,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0,00	
43	KNR 2-17 0144/01 Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C o średnicy 200mm - analogia montaż na istniejących rurach wywiewnych wentylacji klas, obrotowych nasad kominowych dn 150 np. WD-TURBO, wycena obejmuje dostawę i kompletny montaż					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	0,33	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,69	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Wywiewaki dachowe cylindryczne obrotowe z blachy stalowej ocynkowanej fi 150mm, typ np WD TURBO	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	20		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,14	0,00	0,00	
44	KNR 4-01 0533/02 Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - analogia montaż opierzeń dachowych (okapowe, szczytowe i przymurowe) do wcześniej przygotowanych stelaży z płyty OSB (12+11)*0,4 = 9,20m2 9,20 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Blacharze gr.II	r-g	1,9	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,028	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,00	0,00	
	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,012	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
45	KNR 4-01 0414/02 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk - analogia wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB dla nowych opierzeń na i przy ogniomurach oraz okapach (12+11)*0,5 = 11,50m2 11,50 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Cieśle gr.II	r-g	0,43	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22mm	m2	1,1	0,00	0,00	
	Wkręty szybki montaż	szt	10	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
46	KNR 2-02 0508/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm - w kolorze brązowym 10 = 10,00m 10,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Blacharze gr.III	r-g	0,0725	0,00	0,00	
	Blacharze gr.II	r-g	0,4852	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,093	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rynny z blachy ocynkowanej, powlekanej	m	1	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,00	0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,00	
	Wyciąg	m-g	0,002	0,00	0,00	
					0,00	
47	KNR 2-02 0510/02 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm 8 = 8,00m 8,00 m				0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Blacharze gr.III	r-g	0,0112	0,00	0,00	
	Blacharze gr.II	r-g	0,5948	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1661	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej , 110mm - w kolorze brązowym	m	1	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,00	0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0024	0,00	0,00	
48	KNR 4-01 0530/08 Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - nowe parapety szt. 15 (0,7*2+1,9*2+1,9*2+1,2*2+1,2*3+0,7*2+1,2*2)*0,4 = 7,52m2 7,52 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Blacharze gr.II	r-g	1,99	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	m2	1,3	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
49	KNR-W 4-01 0353/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - stare wewnętrzne i zewnętrzne parapety 0,7*2+1,9*2+1,9*4+1,2*2+1,2*3+0,7*2+1,2*2 = 22,60m 22,60 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,85	0,00	0,00	
	b docieplenie dachu - OSP					0,00
50	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - analogia styropapa klejona do wcześniejszego pokrycia za pomocą pianki PU 77,5 = 77,50m2 77,50 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,2	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe laminowane 1xpapą asfaltową odm.30 gr.200mm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe laminowane 1xpapą asfaltową odm.30 gr.200mm - KLINY DORYNNOWE	m	0,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	7,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00	0,00	
					0,00	
51	KNR 0-22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - dwukrotnie na styropapie 77,5 = 77,50m2 77,50 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,4282	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,636	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Papą termozgrzewalną dkd podkładowa	m2	1,11	0,00	0,00	
	Papą termozgrzewalną dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	0,00	0,00	
	Kominki wentylacyjne	szt	0,02	0,00	0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,4702	0,00	0,00	
					0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0043	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0072	0,00	0,00	
	Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,00	0,00	
					0,00	
	c docieplenie ścian					0,00
52	KNR 2-31 1207/01 Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż opasek wokół budynku (6,5*2+10+11,5*2+6+3)*0,5 = 27,50m2 27,50 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.II	r-g	0,2882	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,2882	0,00	0,00	
					0,00	
53	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - odkrywka przyziemia (6,5*2+10+11,5*2+2*2+6+3)*0,5*0,7 = 20,65m3 20,65 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	0,00	0,00	
54	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia montaż listwy startowej z kapinosem 6,5*2+10+11,5*2+2*2+6+3 = 59,00m 59,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	0,9	0,00	0,00	
	Listwa cokołowa	m	1,176	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00	
					0,00	
55	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą , klejenie tylko miejscowo , styropian gr 15 cm - również kominy parter (11*2+6,5+2,5+10+6,5)*4,5 = 213,75m2 okna i drzwi -(0,6*1,04+3,42*3,51+1,15*1,41*3) = -17,49m2 196,26 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,099	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 15 cm	m2	1	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	6*0,4	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
56	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą , klejenie tylko miejscowo - cokół i przyziemie, styrodur gr 10 cm cokół + przyziemie (11+6,5+10+6,5+2+6)*(0,3+0,6) = 37,80m2 37,80 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,099	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Płyty styroduruowe , frezowane, gr. 10cm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	6*0,4	0,00	0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
57	KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 196*5 = 980,00szt 980,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,0263	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
					0,00	
58	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych ościeża 0,25*(0,6+1,04*2+3,5*2+3,42+3,51*2+1,15+1,41*2*3) = 7,43m2 7,43 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,738	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,738	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,119	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 2 cm	m2	1,2	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	6	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
59	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - również obróbki tynkarskie kominowe parter (11+6,5+2,5+6,5+2)*4,5 = 128,25m2 okna i drzwi -(0,6*1,45*0,35+0,6*1,04*2+1*2+1,78*1,43*4+1,46*2,2*2+1*2,06*2+2,6*3,5+3,42*3,5 1+1,15*1,41*3+0,6*1,4*2+1,2*1,4*2) = -55,29m2 cokół i przyziemie (11+6,5+2,5+6,5+2)*(0,3+0,6) = 25,65m2 98,61 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,0612	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00	
					0,00	
60	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - dodatkowa warstwa siatki , przyziemie, cokół i do parapetów okien (ok. 90 cm) parter (6,5*2+10)*0,9 = 20,70m2 cokół + przyziemie (6,5*2+10)*(0,3+0,6) = 20,70m2 41,40 m2				0,00	0,00
	Robocizna					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,0612	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00	
					0,00	
61	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących okna i drzwi $0,35*(2,6+3,5*2+3,42+3,51*2+1,15+1,41*2*3) = 10,38m2$ 10,38 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,1382	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00	0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00	
					0,00	
62	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - również kominy $2,6+3,5*2+3,42+3,51*2+1,15+1,41*2*3+3*4,5 = 43,15m$ 43,15 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	0,9	0,00	0,00	
	Kątowniki aluminiowe	m	1,176	0,00	0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00	
					0,00	
63	KNR 0-33 26/01 Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikatowych, wykonywanych ręcznie - warstwa polepszająca przyczepność - podkład porównywalny - również kominy parter $(11+6,5+6,5)*4,5 = 108,00m2$ okna i drzwi $-(3,42*3,51+1,15*1,41*3) = -16,87m2$ cokół + przyziemie $(11+6,5+6,5)*(0,3+0,6) = 21,60m2$ ościeża $0,25*(3,42+3,51*2+1,15+1,41*2*3) = 5,01m2$ 117,74 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,064	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,019	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Środek gruntujący StoPrep Miral	kg	0,3	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00	
64	KNR 0-33 26/03 Tynki elewacyjne silikatowe StoSil AP, wykonywane ręcznie o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm - lub porównywalne silikatowe, barwione fabrycznie parter $(11+6,5+6)*4,5 = 105,75m2$					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	okna i drzwi $-(3,42*3,51+1,15*1,41*3) = -16,87m^2$ cokół + przyziemie $(11+6,5+6)*(0,3+0,6) = 21,15m^2$ kominy $(0,4+0,6)*2*1*6 = 12,00m^2$ <div>122,03 m²</div> Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tynk o strukturze baranek StoSil APK silikatowy barwiony III gr cenowa Sprzęt Środek transportowy Żuraw okienny	r-g r-g kg m-g m-g	0,3869 0,0241 2,5 0,009 0,0064	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
65	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji - ościeża, dopuszcza się zastosowanie farby porównywalnej - również kominy (Krotność= 2) ościeża $0,25*(2,6+3,5*2+3,42+3,51*2+1,15+1,41*2*3) = 7,41m^2$ $2 = 2,00m^2$ <div>9,41 m²</div> Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba silikatowa Sto-Egalisationsfarbe Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 m-g	0,095 0,031 0,3 0,0004	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
66	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m parter $(11+6,5+2,5+6)*4,5 = 117,00m^2$ okna i drzwi $-(3,42*3,51+1,15*1,41*3) = -16,87m^2$ cokół + przyziemie $(11+6,5+6+2)*(0,3+0,6) = 22,95m^2$ <div>123,08 m²</div> Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3mm Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe zewnętrzne	r-g r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg m2 % m-g	0,3782 0,17 0,0141 0,0004 0,0002 0,00003 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,007 1,5 0,156	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	6. Uzupełnienie i wymiana opasek , tarasy przy budynku oraz odprowadzenie części deszczówki do rowu					0,00
67	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - analogia, rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej i podjazd, Rx0,5 $5*10 = 50,00m^2$ <div>50,00 m²</div> Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m ³ /min	r-g m-g	0,6625*0,5 0,3	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
68	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym $35*0,8*0,5*0,33 = 4,62m^3$ <div>4,62 m³</div> Robocizna				0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	2,674	0,00	0,00	
69	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk - podejścia pod rynny od frontu 15 = 15,00m 15,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,345	0,00	0,00	
	Materiały					
	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 150mm	m	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	0,00	0,00	
70	KNR-W 2-18 0421/02 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - kolana 45 st, odprowadzenie wody deszczowej z dachu od budynku - rewizje 110/150, w części nad gruntem w kolorze brązowym. 1 = 1,00szt 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,276	0,00	0,00	
	Materiały					
	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - rewizja podejścia deszczowego do ruru spustowej	szt	1	0,00	0,00	
	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - redukcja 160/100	szt	2	0,00	0,00	
	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160/160	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,085	0,00	0,00	
71	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 5 = 5,00m 5,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,5	0,00	0,00	
	Materiały					
	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0104	0,00	0,00	
72	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - stara opaska od tyłu budynku 2,23*6,5 = 14,50m2 14,50 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6625	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0,3	0,00	0,00	
73	KNR 2-31 0105/07 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (Krotność= 3) opaski 0,7*(6,5+2,23+10,93) = 13,76m2 13,76 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0227	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,108	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133	0,00	0,00	
	Materiały					
	Piasek	m3	0,0389	0,00	0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0088	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0045	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Sprzęt					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h	m-g	0,0013*10	0,00	0,00	
74	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - opaski opaski 6,5+2,23+10,93 = 19,66m 19,66 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1489	0,00	0,00	
75	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- opaski opaski 6,5+2,23+10,93 = 19,66m 19,66 m				0,00	0,00
	Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	0,00	0,00	
	Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0055	0,00	0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0014	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
76	KNR 0-11 0320/01 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaski opaski 0,7*(6,5+10,93) = 12,20m2 12,20 m2				0,00	0,00
	Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,3858	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4536	0,00	0,00	
	Materiały Kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6cm barwna	m2	1,025	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,073	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,023	0,00	0,00	
	Sprzęt Ubijak spalinowy	m-g	0,053	0,00	0,00	
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
77	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - podjazd bramowy i na zaplecze 12,25*12,46 = 152,64m2 152,64 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	0,00	0,00	
	Sprzęt Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,0035	0,00	0,00	
	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	0,0086	0,00	0,00	
					0,00	
78	KNR 2-31 0107/02 Podbudowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu = 20 cm tłucznia z recyklingu betonowo-ceglanego 75/25% - podjazd bramowy i na zaplecze (12,25*12,46)*0,2 = 30,53m3 30,53 m3				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	1,16	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6	0,00	0,00	
	Materiały Tłuczeń betonowo-ceglany(75/25%) 40-60mm	m3	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,25	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	0,22	0,00	0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
79	KNR 0-11 0327/02 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową - parking przy drodze 17,33*5 = 86,65m2 86,65 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,477	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7329	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0315	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6cm barwna	m2	1,025	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0842	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0184	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,026	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Ubijak spalinowy	m-g	0,053	0,00	0,00	
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,00	0,00	
					0,00	
80	KNR 0-11r95 0325/02 Wjazdy bramowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podjazd bramowy i na zaplecze 12,25*12,46 = 152,64m2 152,64 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,4106	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6489	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0315	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Kostka brukowa betonowa 8cm czarna	m2	1,05	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0755	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0184	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,026	0,00	0,00	
	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu	szt	0,00035	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Ubijak spalinowy	m-g	0,053	0,00	0,00	
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,035	0,00	0,00	
					0,00	
81	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe- podjazd bramowy i na zaplecze 8,36*2 = 16,72m 16,72 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3346	0,00	0,00	
82	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki- podjazd bramowy i na zaplecze (17,33*2+5*2+8*2+18,22+8,36*2+5)*0,3*0,3*0,2 = 1,81m3 1,81 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	4,28	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	4,28	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły	m3	1,04	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,27	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,47	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
83	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej- podjazd bramowy i na zaplecze 8,36*2 = 16,72m 16,72 m				0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,1071	0,00	0,00	
	Brukarze gr.II	r-g	0,1071	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,2138	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1,02	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0127	0,00	0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0039	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0042	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
84	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej- podjazd bramowy i na zaplecze 12,33 = 12,33m 12,33 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.II	r-g	0,1622	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1,02	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0111	0,00	0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0041	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
85	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu (7*12+5*10)*0,12*0,2 = 3,22m3 3,22 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,00	0,00	
	Materiały					
	Utylizacja gruzu porozbiórkowego	kg	1400	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Samochód samowyladowczy 20-25t	m-g	0,325	0,00	0,00	
	7. elementy ślusarskie i zewnętrzne					0,00
86	KNR 2-17 0302/01 Wyciągowy dla spalin pojazdów OSP, podany w PB i kosztorysie jest przykładowym rozwiązaniem: część naddachowa i wewnętrzna 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	6,17	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,1	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Wyrzutnie dachowe kołnierzone stalowe C śr. do 150mm	szt	1	0,00	0,00	
	Urządzenie wyciąg spalin wąż typu S fi 100 mm, L=5 m , kompletny, pojedynczy dla samochodów osobowych i dostawczych : S6-4996-100	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,9		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,67	0,00	0,00	
87	Kalkulacja indywidualna tablica - szyld z napisem" OSP w Brzekińcu - rok założenia " oraz znakiem OSP Brzekiniec - uzgodnić z OSP 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Tablica informacyjna - OSP w Podstolicach roz założenia 1926	szt	1	0,00	0,00	
88	KNR 5-10 0703/07 Montaż i stawianie słupów pojedynczych z podporą mechanicznie bez względu na długość i ilość belek ustojowych, żurawiem samochodowym - słup żelbetowy wirowany 9m z konsolą, dla montażu syreny elektronicznej oraz anten 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	20,16	0,00	0,00	
	Materiały					

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Słupy żelbetowe 9,0m wirowane	szt	1	0,00	0,00	
	Konstrukcja stalowa ocynkowana do 15kg - do montażu syreny	kpl	1	0,00	0,00	
	Śruby średniokładne 6-kątne M16x200-400mm częściowo gwintowane kpl	kg	3,37	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw samochodowy 4t	m-g	3,89	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,87	0,00	0,00	
	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	0,82	0,00	0,00	
					0,00	
89	KNR-W 2-25 0703/01 Ustawienie masztów antenowych rurowych do 12m - analogia , dostawa i montaż aluminiowego masztu flagowego wysokość do 8 m 1,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	58,1	0,00	0,00	
	Materiały					
	Maszt flagowy - Konstrukcja aluminiowa kompletna wraz z montażem	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	6 Instalacje sanitarne					0,00
	b Instalacja wodociągowa					0,00
90	KNNR N004/01-37-02-00 Montaż baterii umywalkowej stojącej 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	0,96	0,00	0,00	
	Materiały					
	Baterie umywalkowe stojące	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
91	KNNR N004/01-42-01-00 Szafka z hydrantem naścienna 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	1,09	0,00	0,00	
	Materiały					
	Szafka hydrantowa z wyposażeniem zawieszana	kmpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
92	KNNR N004/01-37-08-00 Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwym 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	1,14	0,00	0,00	
	Materiały					
	Baterie natryskowe	szt	1	0,00	0,00	
	Zestaw natryskowy przesuwny	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
93	KNNR N004/01-28-01-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 1,000 metr				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	0,0637	0,00	0,00	
94	KNNR N004/01-28-01-00 Płukanie instalacji wodociągowej 1,000 metr				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	0,0637	0,00	0,00	
95	000/00-00-00-02 Analiza własna: dezynfekcja i wykonanie badań mikrobiologicznych instalacji wodociągowej 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	25	0,00	0,00	
	c Instalacja kanalizacji sanitarnej					0,00
96	KNNR N004/02-30-02-04 Umywalka wisząca na ścianie KOŁO NOVA z syfonem 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	1,98	0,00	0,00	
	Materiały					
	Syfon umywalki rurk chrom VIEGA fi 11/4"	szt	1	0,00	0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Umywalka wisząca KOŁO-NOVA 60x45 cm	szt	1	0,00	0,00	
	Wspornik do umywalki	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1		0,00	
					0,00	
97	KNNR N004/02-30-05-00 Postument porcelanowy do umywalki 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	0,49	0,00	0,00	
	Materiały					
	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1		0,00	
					0,00	
98	KNNR N004/02-32-02-03 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 900x900 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	0,98	0,00	0,00	
	Materiały					
	Kabina prysznicowa	szt	1	0,00	0,00	
	Spust do basenu natryskowego	szt	1	0,00	0,00	
	Brodzik natryskowy z PCW 900x900	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1		0,00	
					0,00	
99	KNNR N004/02-33-03-01 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT KOŁO NOVA 1,000 kmpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnik budowlany	r-g	3,66	0,00	0,00	
	Materiały					
	Miska kompaktowa lejowa s/z KOŁO-NOVA	szt	1	0,00	0,00	
	Dolnopłuk do kompaktu KOŁO-NOVA	szt	1	0,00	0,00	
	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1		0,00	
					0,00	
	7 Instalacje elektryczne					0,00
	a Instalacja elektryczna					0,00
100	KNNR 5 0308/06 Montaż gniazd 2P+Z IP55 3,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,287	0,00	0,00	
	Materiały					
	Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z IP55 "PLEXO"	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
101	KNNR 5 0308/03 Montaż gniazd 2x2P+z 2,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,341	0,00	0,00	
	Materiały					
	Gniazda podtynkowe 2x2P+z	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
102	KNNR 5 0306/02 Montaż łącznika 1-bieg. p/t 2,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,158	0,00	0,00	
	Materiały					
	Łączniki instalacyjne 1-bieg. p/t	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
103	KNNR 5 0307/01 Montaż łącznika 1-bieg. IP55 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,231	0,00	0,00	
	Materiały					
	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. IP55 "PLEXO"	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
104	KNNR 5 0407/04 Montaż przycisku p.pożarowego SA - "SYRENA" 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,34	0,00	0,00	
	Materiały					
	Przycisk p.pożarowy SA " SYRENA ALARMOWA"	szt	1	0,00	0,00	
105	KNNR 5 0406/03 Montaż ogrzewaczy konwektorowych ATLANTIC F117 500W 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,15	0,00	0,00	
	Materiały					
	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 500W	szt	1	0,00	0,00	
106	KNNR 5 0406/03 Montaż ogrzewaczy konwektorowych ATLANTIC F117 1000W 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,15	0,00	0,00	
	Materiały					
	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 1000W	szt	1	0,00	0,00	
107	KNNR 5 0406/03 Montaż ogrzewaczy konwektorowych ATLANTIC F117 1500W 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,15	0,00	0,00	
	Materiały					
	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 1500W	szt	1	0,00	0,00	
108	KNNR 5 0406/01 Montaż termostatu LCC-9 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,63	0,00	0,00	
	Materiały					
	Termostat LCC-9	szt	1	0,00	0,00	
109	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw ATLANTYK 3 2x36W IP65 EO.050PC 4,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,74	0,00	0,00	
	Materiały					
	Oprawy EO.050PC ATLANTYK 3 2x36W IP65	szt	1	0,00	0,00	
	Światłówki 36W	szt	2,08	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
110	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw SATELA E27 IP54 ze źródłem LED 1,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,47	0,00	0,00	
	Materiały					
	Oprawa SATELA E27 IP54	szt	1	0,00	0,00	
	Lampa LED E27 min. 1300lm	szt	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
111	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw ARCOLA E27 IP54 ze źródłem LED 1,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,74	0,00	0,00	
	Materiały					
	Lampa LED E27 min. 1300lm	szt	1	0,00	0,00	
	Oprawy ARCOLA E27 IP54	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
112	KNNR 5 0502/02 Montaż oprawy awaryjnej LED do oświetlenia drogi ewakuacji 1,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,62	0,00	0,00	
	Materiały					
	Oprawa awaryjna LED do oświetlenia drogi ewakuacji, strumień świetlny min 250lm, ONTEC A 302 NM ST PRO lub równoważna	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
113	KNNR 5 0404/04 Montaż rozdzielnicy R1 "OSP" 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Rozdzielnica R1 "OSP" kompletna	r-g szt	3,48 1	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
114	KNNR 5 1009/03 Montaż syreny elektronicznej 1,000 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Syrena elektroniczna DSP-600S, kompletna z szafą sterowniczą i konstrukcją wsporczą Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	3,98 1 0,99	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	b badania montażowe					0,00
115	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 2,000 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,3	0,00	0,00	0,00
116	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 1,000 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	0,00
117	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar 5,000 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,28	0,00	0,00	0,00
118	KNP 18-46 4601.6/01 Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów produkcyjnych - pomiar pierwszy wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.IV	r-g	4,12	0,00	0,00	0,00
119	KNP 18-13 1301/01 Pomiary rozdzielnic 1,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.IV	r-g	6,62	0,00	0,00	0,00
120	KNNR 5 1205/07 Podłączenie silników w obudowie normalnej przewodem lub kablem 5-żyłowym Cu o przekroju do 6mm2 1,000 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,89	0,00	0,00	0,00
	c Demontaż instalacji					0,00
121	KNNR 9 0703/06 Demontaż syreny 1,000 szt Robocizna Robotnicy Sprzęt Środek transportowy	r-g m-g	1,7 0,11	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
122	KNNR 9 0501/06 Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 2,000 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,55	0,00	0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Nr	Opis robót	Wartość
1	OSP garaż z nową łazienką	0,00
5.	Termomodernizacja ściany i dach - OSP	0,00
a	• Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00
b	• docieplenie dachu - OSP	0,00
c	• docieplenie ścian	0,00
6.	Uzupełnienie i wymiana opasek , tarasy przy budynku oraz odprowadzenie części deszczówki do rowu	0,00
7.	elementy ślusarskie i zewnętrzne	0,00
6	Instalacje sanitarne	0,00
b	• Instalacja wodociągowa	0,00
c	• Instalacja kanalizacji sanitarnej	0,00
7	Instalacje elektryczne	0,00
a	• Instalacja elektryczna	0,00
b	• badania montażowe	0,00
c	• Demontaż instalacji	0,00
	Razem	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,69		
2	Blacharze gr.II	r-g	42,05		
3	Blacharze gr.III	r-g	0,82		
4	Brukarze gr.II	r-g	18,79		
5	Brukarze gr.III	r-g	105,79		
6	Cieśle gr.II	r-g	6,07		
7	Dekarze gr.II	r-g	40,21		
8	Elektromonterzy gr.III	r-g	20,16		
9	Elektromonterzy gr.IV	r-g	10,74		
10	Malarze gr.II	r-g	41,44		
11	Monterzy gr.II	r-g	46,55		
12	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	6,50		
13	Murarze gr.II	r-g	2,08		
14	Murarze gr.III	r-g	12,03		
15	Posadzkarze gr.II	r-g	26,62		
16	Posadzkarze gr.III	r-g	26,58		
17	Posadzkarze gr.IV	r-g	14,54		
18	Robotnicy gr.I	r-g	348,05		
19	Robotnicy gr.II	r-g	265,05		
20	Robotnicy	r-g	446,83		
21	Robotnik budowlany	r-g	35,42		
22	Stolarze gr.II	r-g	0,94		
23	Tynkarze gr.II	r-g	85,82		
24	Tynkarze gr.III	r-g	216,77		
	Razem		1.828,54		0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe	szt	1,00	0,00	0,00
2	Baterie umywalkowe stojące	szt	1,00	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-35	m3	10,58	0,00	0,00
4	Beton zwykły C16/20(B-20) posadzkowy	m3	0,45	0,00	0,00
5	Beton zwykły C8/10 (B10)	m3	0,84	0,00	0,00
6	Beton zwykły	m3	1,88	0,00	0,00
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	m2	9,66	0,00	0,00
8	Brodzik natryskowy z PCW 900x900	szt	1,00	0,00	0,00
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	120,00	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,03	0,00	0,00
11	Cement portlandzki 35	kg	2,16	0,00	0,00
12	Cement portlandzki 35	t	4,40	0,00	0,00
13	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	51,84	0,00	0,00
14	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,50	0,00	0,00
15	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,02	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,07	0,00	0,00
18	Dolnopłuk do kompaktu KOŁO-NOVA	szt	1,00	0,00	0,00
19	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,11	0,00	0,00
20	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,11	0,00	0,00
21	Drzwi stalowe pełne, ocieplane	m2	3,78	0,00	0,00
22	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1.019,20	0,00	0,00
23	Farba emulsyjna Polinit	dm3	103,87	0,00	0,00
24	Farba silikonowa Sto-Egalisationsfarbe	dm3	5,65	0,00	0,00
25	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	19,78	0,00	0,00
26	Folia poślizgowa z PCW grubości 0,6mm	m2	62,89	0,00	0,00
27	Gaz propan, butan	kg	36,44	0,00	0,00
28	Gips budowlany szpachlowy	kg	206,06	0,00	0,00
29	Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z IP55 "PLEXO"	szt	3,06	0,00	0,00
30	Gniazda podtynkowe 2x2P+z	szt	2,04	0,00	0,00
31	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,55	0,00	0,00
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,76	0,00	0,00
33	Haki do muru	kg	1,48	0,00	0,00
34	Kabina prysznicowa	szt	1,00	0,00	0,00
35	Kątowniki aluminiowe	m	50,74	0,00	0,00
36	Klamry ciesielskie	kg	0,09	0,00	0,00
37	Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	27,96	0,00	0,00
38	Kominki wentylacyjne	szt	1,55	0,00	0,00
39	Konstrukcja stalowa ocynkowana do 15kg - do montażu syreny	kpl	1,00	0,00	0,00
40	Kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6cm barwna	m2	101,33	0,00	0,00
41	Kostka brukowa betonowa 8cm czarna	m2	160,27	0,00	0,00
42	Kotwy elastyczne	szt	34,02	0,00	0,00
43	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	12,58	0,00	0,00
44	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	17,05	0,00	0,00
45	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - redukcja 160/100	szt	2,00	0,00	0,00
46	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160/160	szt	1,00	0,00	0,00
47	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - rewizja podejścia deszczowego do rurow spustowej	szt	1,00	0,00	0,00
48	Kwas solny techniczny	kg	0,12	0,00	0,00
49	Lampa LED E27 min. 1300lm	szt	2,04	0,00	0,00
50	Listwa cokołowa	m	69,38	0,00	0,00
51	Listwy iglaste wymiarowe kl.III	m3	0,25	0,00	0,00
52	Listwy maskujące	m	11,07	0,00	0,00
53	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. IP55 "PLEXO"	szt	1,02	0,00	0,00
54	Łączniki instalacyjne 1-bieg. p/t	szt	2,04	0,00	0,00
55	Maszt flagowy - Konstrukcja aluminiowa kompletna wraz z montażem	kpl	1,00	0,00	0,00
56	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,86	0,00	0,00
57	Miska kompaktowa lejowa s/z KOŁO-NOVA	szt	1,00	0,00	0,00
58	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	5,04	0,00	0,00
59	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,22	0,00	0,00
60	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	20,05	0,00	0,00
61	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 1000W	szt	1,00	0,00	0,00
62	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 1500W	szt	1,00	0,00	0,00
63	Ogrzewacz konwektorowy ATLANTIC F117, 500W	szt	1,00	0,00	0,00
64	Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m2	5,67	0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Oprawa awaryjna LED do oświetlenia drogi ewakuacji, strumień świetlny min 250lm, ONTEC A 302 NM ST PRO lub równoważna	szt	1,00	0,00	0,00
66	Oprawa SATELA E27 IP54	szt	1,00	0,00	0,00
67	Oprawy ARCOLA E27 IP54	szt	1,00	0,00	0,00
68	Oprawy EO.050PC ATLANTYK 3 2x36W IP65	szt	4,00	0,00	0,00
69	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2,00	0,00	0,00
70	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	86,03	0,00	0,00
71	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	91,45	0,00	0,00
72	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	m2	9,78	0,00	0,00
73	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	19,26	0,00	0,00
74	Pianka poliuretanowa	dm3	1,53	0,00	0,00
75	Pianka poliuretanowa	kg	2,80	0,00	0,00
76	Piasek do zapraw	m3	0,53	0,00	0,00
77	Piasek	m3	22,27	0,00	0,00
78	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	55,06	0,00	0,00
79	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	100,45	0,00	0,00
80	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	60,60	0,00	0,00
81	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,05	0,00	0,00
82	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02	0,00	0,00
83	Płyty pomostowe robocze	m2	1,74	0,00	0,00
84	Płyty styrodurkowe , frezowane, gr. 10cm	m2	39,69	0,00	0,00
85	Płyty styropianowe gr.10cm	m3	0,82	0,00	0,00
86	Płyty styropianowe laminowane 1xpapą asfaltową odm.30 gr.200mm - KLINY DORYNNOWE	m	15,50	0,00	0,00
87	Płyty styropianowe laminowane 1xpapą asfaltową odm.30 gr.200mm	m2	81,38	0,00	0,00
88	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 15 cm	m2	196,26	0,00	0,00
89	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 2 cm	m2	8,92	0,00	0,00
90	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22mm	m2	12,65	0,00	0,00
91	Podokienniki prefabrykowane	szt	4,00	0,00	0,00
92	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	1,00	0,00	0,00
93	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	37,70	0,00	0,00
94	Przycisk p.pożarowy SA " SYRENA ALARMOWA"	szt	1,00	0,00	0,00
95	Rozdzielnica R1 "OSP" kompletna	szt	1,00	0,00	0,00
96	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej , 110mm - w kolorze brązowym	m	8,00	0,00	0,00
97	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 150mm	m	15,30	0,00	0,00
98	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	5,10	0,00	0,00
99	Rynny z blachy ocynkowanej, powlekanej	m	10,00	0,00	0,00
100	Siatka z włókna szklanego	m2	175,96	0,00	0,00
101	Silikon	dm3	0,06	0,00	0,00
102	Silikon	kg	1,17	0,00	0,00
103	Słupy żelbetowe 9,0m wirowane	szt	1,00	0,00	0,00
104	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,38	0,00	0,00
105	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,26	0,00	0,00
106	Spust do basenu natryskowego	szt	1,00	0,00	0,00
107	Syfon umywalk rurk chrom VIEGA fi 11/4"	szt	1,00	0,00	0,00
108	Syrena elektroniczna DSP-600S, kompletna z szafą sterowniczą i konstrukcją wsporczą	szt	1,00	0,00	0,00
109	Szafka hydrantowa z wyposażeniem zawieszana	kmpl	1,00	0,00	0,00
110	ścianka systemowa MDF	m2	12,23	0,00	0,00
111	Środek gruntujący StoPrep Miral	kg	35,32	0,00	0,00
112	Śruby średniokładne 6-kątne M16x200-400mm częściowo gwintowane kpl	kg	3,37	0,00	0,00
113	Światłówki 36W	szt	8,32	0,00	0,00
114	Tablica informacyjna - OSP w Podstolicach roz założenia 1926	szt	1,00	0,00	0,00
115	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu	szt	0,05	0,00	0,00
116	Termostat LCC-9	szt	1,00	0,00	0,00
117	Tłuczeń betonowo-ceglany(75/25%) 40-60mm	m3	32,06	0,00	0,00
118	Trociny	t	0,54	0,00	0,00
119	Tynk o strukturze baranek StoSil APK silikatowy barwiony III gr cenowa	kg	305,08	0,00	0,00
120	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,64	0,00	0,00
121	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	20,00	0,00	0,00
122	Umywalka wisząca KOŁO-NOVA 60x45 cm	szt	1,00	0,00	0,00
123	Urządzenie wyciąg spalin wąż typu S fi 100 mm, L=5 m , kompletny, pojedynczy dla samochodów osobowych i dostawczych : S6-4996-100	szt	1,00	0,00	0,00
124	Utylizacja gruzu porozbiórkowego	kg	4.508,00	0,00	0,00
125	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,24	0,00	0,00
126	Wkręty szybki montaż	szt	115,00	0,00	0,00
127	Woda	m3	15,47	0,00	0,00
128	Wspornik do umywalki	szt	1,00	0,00	0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Wyrzutnie dachowe kołnierzowe stalowe C śr. do 150mm	szt	1,00	0,00	0,00
130	Wywietrzaki dachowe cylindryczne obrotowe z blachy stalowej ocynkowanej fi 150mm, typ np WD TURBO	szt	1,00	0,00	0,00
131	Zaprawa klejąca	kg	256,41	0,00	0,00
132	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	1.450,21	0,00	0,00
133	Zaprawa spoinująca	kg	21,60	0,00	0,00
134	Zaprawa	m3	0,17	0,00	0,00
135	Zbrojenie rozproszone - drut stalowy cięty, Dramix 3D 80/60 BG, 10 kg/m3 betonu	kg	114,34	0,00	0,00
136	Zestaw natryskowy przesuwany	szt	1,00	0,00	0,00
	Razem				0,00

Przebudowa i remont Remizy OSP wraz z zagospodarowaniem najbliższego otoczenia we wsi Brzekiniec

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,24	0,00	0,00
2	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,53	0,00	0,00
3	Piła do cięcia płytek	m-g	7,88	0,00	0,00
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	4,57	0,00	0,00
5	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	0,82	0,00	0,00
6	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	19,20	0,00	0,00
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,81	0,00	0,00
8	Samochód samowyladowczy 20-25t	m-g	1,05	0,00	0,00
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,87	0,00	0,00
10	Samochód skrzyniowy	m-g	0,26	0,00	0,00
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	19,35	0,00	0,00
12	Środek transportowy	m-g	9,49	0,00	0,00
13	Ubijak spalinowy	m-g	13,33	0,00	0,00
14	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	8,03	0,00	0,00
15	Wibrator powierzchniowy do 225kg	m-g	4,57	0,00	0,00
16	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,30	0,00	0,00
17	Wyciąg	m-g	6,19	0,00	0,00
18	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h	m-g	0,54	0,00	0,00
19	Żuraw okienny przenośny	m-g	4,58	0,00	0,00
20	Żuraw okienny	m-g	0,79	0,00	0,00
21	Żuraw samochodowy 4t	m-g	3,89	0,00	0,00
	Razem		107,29		0,00