

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka cz. hali magazynowo-garażowej wraz z przebudową dachu.Dobudowa boks magazynowo-garażowego i zabudową ściany szczytowej hali.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów, dz. nr 143/2, obręb Nadodrze , m. Głogów  
INWESTOR : GPK Głogów Sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów,  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Matuszewski  
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont i wzmocnienie konstrukcji budynku warsztatowego i częściowa dobudowa budynku garażowego z zabudową ściany szczytowej budynku magazynowo-garażowego</b>				
1		Roboty ziemne i fundamentowe	1	12
2		Obudowa ścian i dachu.	13	56
3		Konstrukcja ściany szczytowej budynku magazynu.	57	80
4		Zieleń w pasie wyburzonych garaży	81	82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont i wzmocnienie konstrukcji budynku warsztatowego i częściowa dobudowa budynku garażowego z zabudową ściany szczytowej budynku magazynowo-garażowego</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		23.49+12.764	m <sup>3</sup>	36.254	
				RAZEM	36.254
2	KNR 2-01 d.1 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (0.3+0.1+0.80)*10.96 +(0.3+0.1+0.80)*4.65*2 [(4.65-0.8)*2+(9.56+1.40-0.8*2)]*0.7 -12.764	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.312 11.942 -12.764	
				RAZEM	23.490
3	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 0.7*0.90*(10.96+4.65*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.764	
				RAZEM	12.764
4	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*44.454	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.336	
				RAZEM	13.336
5	KNR 2-01 d.1 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 13.336	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.336	
				RAZEM	13.336
6	KNR 2-22 d.1 0201-02 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m <sup>3</sup> w jednym miejscu/ C8/12 9.56*4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.454	
				RAZEM	44.454
7	KNR 2-22 d.1 0201-04 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5 cm grubości bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 44.454	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.454	
				RAZEM	44.454
8	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm/ fi 12/ płyta 4.5/0.20*9.56*0.888/1000*2*2 0.50/0.10*9.56*0.888/1000*2 0.50/0.10*4.65*0.888/1000*2	t t t t	0.764 0.085 0.041	
				RAZEM	0.890
9	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 44.454	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.454	
				RAZEM	44.454
10	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C30/37 min. w10, beton z dodatkiem włókien polipropylenowych 1kg/1 m <sup>3</sup> (4.65-0.30)*(9.56-0.30*2)*0.30+0.8*0.50*(9.56+4.65*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.237	
				RAZEM	19.237
11	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 12.764	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.764	
				RAZEM	12.764
12	KNR 2-01 d.1 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 12.764	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.764	
				RAZEM	12.764
<b>2</b>		<b>Obudowa ścian i dachu.</b>			
13	KNR 0-27 d.2 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wraz ze ściankami kolumnowymi (4.21*2+9.22)*(4.13-0.40)+0.5*9.22*1.57-3.50*3.60 [(8.50+0.25+0.42)*2]*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.435 7.336	
				RAZEM	67.771
14	KNR 0-27 d.2 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) / ścianka obmurowania wieńca w istniejącym budynku warsztatowym/ 0.4*(8.75+8.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane / TZ-1/ 4.12*0.3*0.3*3 4.12*0.3*0.27*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.112	
			m <sup>3</sup>	0.334	
				RAZEM	1.446
16 d.2	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane/ TZ-2/ 4.12*0.57*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.705	
				RAZEM	0.705
17 d.2	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m / C25/30 podciąg PD-1 13.68*0.3*0.60 wieniec W-1 30/30 0.3*0.30*8.96 wieniec W1 0.3*0.48*4.21 wieniec W-1 0.3*0.48*8.96 W-1 30/30 0.3*0.3*8.96 W-2 25/30 0.25*0.30*8.96	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.462	
			m <sup>3</sup>	0.806	
			m <sup>3</sup>	0.606	
			m <sup>3</sup>	1.290	
			m <sup>3</sup>	0.806	
			m <sup>3</sup>	0.672	
			RAZEM	6.642	
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.34*0.222*4.12/0.20*4/1000 (0.24+0.55)*2*0.222/1000*4.12/0.20*1 (4.51*2+8.66)/0.20*1.50*0.222/1000 (8.50+0.25+0.42)/0.20*1.50*0.222/1000	t		
			t	0.006	
			t	0.007	
			t	0.029	
			t	0.015	
				RAZEM	0.057
19 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 12-14 mm 4.12*6*1.22/1000*1 4.12*4*1.22/1000*4 4*(4.51*2+8.66)*1.22/1000 4*(8.50+0.25+0.42)*1.22/1000	t		
			t	0.030	
			t	0.080	
			t	0.086	
			t	0.045	
				RAZEM	0.241
20 d.2	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) dźwigary kratowe istniejące 252.00*0.196	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.392	
				RAZEM	49.392
21 d.2	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 49.392	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.392	
				RAZEM	49.392
22 d.2	KNR-W 7-12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 49.392	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.392	
				RAZEM	49.392
23 d.2	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 49.392	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.392	
				RAZEM	49.392
24 d.2	KNR-W 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) bramy do warsztatu- istniejące 3.5*3.60*(2+0.5)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
25 d.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 63.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
26 d.2	KNR-W 7-12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 63.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
27 d.2	KNR-W 7-12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 63.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 2-05 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia dachów, ścian itp.  IPE120 14.13*12*10.40/1000 pręt fi10 z blachami węzłowymi 2.20*20*0.7/1000	t		
			t	1.763	
			t	0.031	
				RAZEM	1.794
29 d.2	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t  7*0.42	t		
			t	2.940	
				RAZEM	2.940
30 d.2	KNR 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę RK50x50 mm gr 3 mm 8.40*4.43/1000	t		
			t	0.037	
				RAZEM	0.037
31 d.2	wycena indywidualna	dostawa konstrukcji uzupełniającej z profili zimnogiętych.  37.00	kg		
			kg	37.000	
				RAZEM	37.000
32 d.2	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę IPE120 4.5*9*10.4/1000	t		
			t	0.421	
				RAZEM	0.421
33 d.2	wycena indywidualna	dostawa konstrukcji uzupełniającej z profili walcowanych IPE120  421.00	kg		
			kg	421.000	
				RAZEM	421.000
34 d.2	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną  dach 5.0*4.66*2+5.0*9.84*2 pod izolację z wełny 8.80*(4.21+0.25)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.000	
			m <sup>2</sup>	39.248	
				RAZEM	184.248
35 d.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa/ folia PE gr 0, 2mm/  8.80*(4.21+0.25+8.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.048	
				RAZEM	114.048
36 d.2	wycena indywidualna	dostawa blachy trapezowej gr 0,70 mm TR50  145.0*1.05 39.248*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.250	
			m <sup>2</sup>	41.210	
				RAZEM	193.460
37 d.2	wycena indywidualna	dostawa płyt wełny mineralnej gr 5cm i 20 cm/ np. dachrock max Rokwool/  114.048*1.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116.329	
				RAZEM	116.329
38 d.2	wycena indywidualna	dostawa obróbek blacharskich  13.83*2*0.33+5.0*2*2*0.33 Pas kalenicowy 0.33*13.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.728	
			m <sup>2</sup>	4.564	
				RAZEM	20.292
39 d.2	KNR 2-05 1003-03 analogia	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B  34.10*6.56	kg		
			kg	223.696	
				RAZEM	223.696
40 d.2	KNR 2-05 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym (24.00+11.00)*2	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
41 d.2	wycena indywidualna	dostawa kitu trwaleplastycznego  90.00	kg		
			kg	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90.000
42	KNR 2-05 d.2 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 50.00	kg		
			kg	50.000	
				RAZEM	50.000
43	d.2 wycena indywidualna	dostawa łączników 50.00	kg		
			kg	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 13.83*2	m		
			m	27.660	
				RAZEM	27.660
45	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 4.43*2	m		
			m	8.860	
				RAZEM	8.860
46	KNR 2-15 d.2 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.2 0209-03 analogia	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm WD15 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 2-05 d.2 0121-01	Bramy otwierane o masie do 0.5 t w halach i budynkach bramy stalowe 0.50	t		
			t	0.500	
				RAZEM	0.500
49	d.2 wycena indywidualna	dostawa bramy stalowej 3.5*3.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
50	KNR-W 2-02 d.2 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2.36*1.80*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.744	
				RAZEM	12.744
51	KNR-W 2-02 d.2 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej/ parapety zewnętrzne. 1.80*0.33*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.782	
				RAZEM	1.782
52	KNR AT-31 d.2 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 4.13*(4.60*2+9.52)-3.5*3.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.714	
				RAZEM	64.714
53	KNR AT-31 d.2 0203-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach 0.90*9.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.253	
				RAZEM	8.253
54	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna (9.17+9.52*2)*3.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.556	
				RAZEM	101.556
55	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (8.66+4.21)*2*3.88-3.50*3.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.271	
				RAZEM	87.271
56	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 87.271	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.271	
				RAZEM	87.271
<b>3</b>		<b>Konstrukcja ściany szczytowej budynku magazynu.</b>			
57	KNR 2-01 d.3 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (0.8+0.1)*1.0*(2.15+0.9+2.10+0.9+2.15) -3.936	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.380	
			m <sup>3</sup>	-3.936	
				RAZEM	3.444
58	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (1.0-0.40)*0.8*(2.15+0.9+2.10+0.9+2.15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.936	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-22 d.3 0201-02 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.936
		1.0*(2.15+0.9+2.10+0.9+2.15)	m <sup>2</sup>	8.200	
				RAZEM	8.200
60	KNR 2-22 d.3 0201-04 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5 cm grubości bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		8.20	m <sup>2</sup>	8.200	
				RAZEM	8.200
61	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm ława pod ścianą szczytową (2.15+0.9+2.10+0.9+2.15)/0.15*1.50*0.40/1000 (2.15+0.9+2.10+0.9+2.15)*4*0.888/1000 stopa schodkowa ST-1 2 szt 0.9/0.15*0.90*0.888/1000*2*2 zwyżka stopy ST-1 0.4*4*0.888/1000*2 0.40/0.25*0.36*4*0.888/1000	t t t t t t	0.033 0.029 0.019 0.003 0.002	
				RAZEM	0.086
62	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*(2.15+2.10+2.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.024	
				RAZEM	1.024
63	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.3*0.625*(3.0*3-0.1*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
64	KNR-W 2-02 d.3 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 0.4*(2.15+2.10+2.15) (0.9*0.9-0.4*0.4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.560 1.300	
				RAZEM	3.860
65	KNR-W 2-02 d.3 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 0.4*0.9*2*2+0.275*0.4*2*2*2 0.4*(2.15+2.10+2.15)*2 0.4*0.4*4*2 0.4*(0.25+2.15+0.90+2.10+0.90+2.15+0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.320 5.120 1.280 6.960	
				RAZEM	15.680
66	KNR-W 2-02 d.3 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 0.4*0.9*2*2+0.275*0.4*2*2*2 0.4*(2.15+2.10+2.15)*2 0.4*0.4*4*2 0.4*(0.25+2.15+0.90+2.10+0.90+2.15+0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.320 5.120 1.280 6.960	
				RAZEM	15.680
67	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 3.86+15.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.540	
				RAZEM	19.540
68	KNR-W 2-01 d.3 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 3.936	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.936	
				RAZEM	3.936
69	KNR-W 2-01 d.3 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 3.936	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.936	
				RAZEM	3.936
70	KNR-W 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t / z IPE 160/ 4.5*2*15.80/1000*2	t t	0.284	
				RAZEM	0.284
71	d.3 wycena indywidualna	Dostawa elementów konstrukcji ściany szczytowej IPE 160 słupy 4.5*2*15.80/1000*2	t t	0.284	
				RAZEM	0.284
72	KNR 2-05 d.3 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów/ pręt fi 16 ze śrubami rzymskimi/ 16.00*1.59/1000	t t	0.025	
				RAZEM	0.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	d.3 wycena indywidualna	Dostawa elementów konstrukcji ściany szczytowej 16.00*1.59/1000	t t	 0.025	 0.025
				RAZEM	0.025
74	KNR-W 2-05 d.3 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian ( z C 120) 38.00*13.40/1000	t t	 0.509	 0.509
				RAZEM	0.509
75	d.3 wycena indywidualna	Dostawa elementów konstrukcji ściany szczytowej 38.00*13.40/1000	t t	 0.509	 0.509
				RAZEM	0.509
76	KNR-W 2-05 d.3 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną/ ściana szczytowa budynku magazynowego/ 3.9*9.30+0.5*9.30*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.013	 43.013
				RAZEM	43.013
77	d.3 wycena indywidualna	dostawa blachy trapezowej gr 0,70 mm TR50 43.013*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.164	 45.164
				RAZEM	45.164
78	KNR-W 2-05 d.3 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 5.0	kg kg	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 2-05 d.3 1003-04	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych 18.0*0.33*5.60/1000	kg kg	 0.033	 0.033
				RAZEM	0.033
80	KNR-W 2-05 d.3 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką 3.0*3*4+4.5*2+3.315*2	m m	 51.630	 51.630
				RAZEM	51.630
<b>4</b>		<b>Zieleń w pasie wyburzonych garaży</b>			
81	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 3.0*9.52*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.712	 5.712
				RAZEM	5.712
82	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 3.0*9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.560	 28.560
				RAZEM	28.560