

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa obiektu o DOK przeładunkowy</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNNR 7 0601-01 z.o.3.4. ściana łącząca	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż 8.87*4.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0212-02 istniejący podjazd	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (7.30*6.75+11.50*5.08)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.15</b>
d.1.1	3 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.2)*1.80 Ławy 40 (1.66)*0.40*0.25 Ławy 100 (11.40+3.57*2+8.15+11.62+2.88+1.66+6.22)*1.00*0.25 Ławy 80 (6.13)*0.80*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.07 0.17 12.27 1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.74</b>
d.1.1	4 KNR 2-01 0301-02 Ławy 40 Ławy 100 Ławy 80	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (5.02+3.57+3.33+3.57*3+3.70+4.15*2+3.90+3.57*5+4.15+2.44+0.10+2.51+0.86+2.85+1.00+2.11+1.66)*0.40*0.15 (11.40+3.57*2+8.15+11.62+2.88+1.66+6.22)*1.00*0.15 (6.13)*0.80*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.44 7.36 0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.54</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
d.1.2	5 KNR-W 2-02 1101-03 Ławy 40 Ławy 100 Ławy 80	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym (1.66)*0.40*0.10 (11.40+3.57*2+8.15+11.62+2.88+1.66+6.22)*1.00*0.1 (6.13)*0.80*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.07 4.91 0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.47</b>
d.1.2	6 KNR 2-02 0202-01 Ławy 40	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania (1.66)*0.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
d.1.2	7 KNR 2-02 0202-02 Ławy 80	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania (6.13)*0.80*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
d.1.2	8 KNR 2-02 0202-03 Ławy 100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania (11.40+3.57*2+8.15+11.62+2.88+1.66+6.22)*1.00*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.63</b>
d.1.2	9 KNR 2-02 0207-01 0207-07 ściany	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania (2.60*2+14.80+7.05+8.28+8.17+11.50*2)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.70</b>
d.1.2	10 KNR 2-02 0604-05 Ławy 40 Ławy 100 Ławy 80	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (1.66)*0.40 (11.40+3.57*2+8.15+11.62+2.88+1.66+6.22)*1.00 (6.13)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.66 49.07 4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.63</b>
d.1.2	11 KNR AT-27 0201-02 analogia ściany	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (2.60*2+14.80+7.05+8.28+8.17+11.50*2)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.70</b>
d.1.2	12 NNRNKB 202 0291-02 ławy ściany	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi (poz.6+poz.7+poz.8)*40/1000 poz.9*0.24*70/1000	t t t	 0.87 2.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne i ściany nadziemia</b>			
d.1.3	13 KNR 2-05 0101-01 IPE360	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - IPE 360 (8.10+6.30*2)*57.10/1000	t t	 1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
d.1.3	14 KNR-W 2-05 1007-02 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - płyty gr. 10 cm ze rdzeniem z pianki poliuretanowej 7.97*4.15+8.80*4.15-(2.90*2.95*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.49
d.1.3	1007-01	analogia			
		7.97*1.88	m <sup>2</sup>	14.98	
		(3.35+1.44)/2*8.80	m <sup>2</sup>	21.08	
				RAZEM	36.06
1.4		<b>Podłogi</b>			
16	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-01	121.89	m <sup>2</sup>	121.89	
				RAZEM	121.89
17	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-07	poz.16*0.30	m <sup>3</sup>	36.57	
				RAZEM	36.57
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. BETON C 8/10	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-01	poz.16*0.12	m <sup>3</sup>	14.63	
				RAZEM	14.63
19	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - w nakładach materiałów tylko folia 0,3mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-01	poz.16	m <sup>2</sup>	121.89	
				RAZEM	121.89
20	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowe FS30 gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0602-03	poz.16	m <sup>2</sup>	121.89	
				RAZEM	121.89
21	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - w nakładach materiałów tylko folia 0,3mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-01	poz.16	m <sup>2</sup>	121.89	
				RAZEM	121.89
22	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe zbrojone zbrojeniem rozproszonym - z zastosowaniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0205-01	poz.16*0.15	m <sup>3</sup>	18.28	
				RAZEM	18.28
1.5		<b>Dach</b>			
23	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1008-02	9.00*7.57	m <sup>2</sup>	68.13	
				RAZEM	68.13
24	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - więzary niescalane IPE 360	t		
d.1.5	0102-01	9.00*2*57.10/1000	t	1.03	
				RAZEM	1.03
25	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników HEA 220	t		
d.1.5	0102-04	7.12*5*50.50/1000	t	1.80	
				RAZEM	1.80
26	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - sufit podwieszany płyta PIR gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1001-01	8.80*7.80	m <sup>2</sup>	68.64	
				RAZEM	68.64
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	202 0541-02	7.50*0.35*2	m <sup>2</sup>	5.25	
		7.50*0.15	m <sup>2</sup>	1.13	
		9.00*0.20	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	8.18
28	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.5	0522-02	7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
29	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.5	0529-01	4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.6		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
30	KNR-W 2-02	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone sta-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1205-07	lowe			
	analogia	2,90*2,95	m <sup>2</sup>	8,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,56</b>
31		Dok przeładunkowy - zgodnie z ofertą	kpl.		
d.1.6	analiza indy-				
	widualna	1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.7		<b>Podjazdy</b>			
32	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - stal nierdzewna	m		
d.1.7	1209-02				
		2,55+16,00+9,50	m	28,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,05</b>
33	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.7	1101-07				
	dla NP	15,70*2,50*0,30	m <sup>3</sup>	11,78	
	dla ciężarów-	11,54*4,00*0,30	m <sup>3</sup>	13,85	
	wiek				
				<b>RAZEM</b>	<b>25,63</b>
34	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.1.7	1101-01	samochodzie. BETON C 8/10			
	z.sz. 5,4				
	9913	11,54*4,00*0,12	m <sup>3</sup>	5,54	
	dla ciężarów-	15,70*2,50*0,12	m <sup>3</sup>	4,71	
	wiek				
	dla NP			<b>RAZEM</b>	<b>10,25</b>
35	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe zbrojone zbrojeniem rozproszonym - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.7	0205-01	waniem pompy do betonu - bez kosztów deskowania			
	analogia				
	dla ciężarów-	11,54*4,00*0,20	m <sup>3</sup>	9,23	
	wiek	15,70*2,50*0,20	m <sup>3</sup>	7,85	
	dla NP			<b>RAZEM</b>	<b>17,08</b>

PREZES ZARZĄDU  
*Bożena Pyśniak*  
 Bożena Pyśniak

CZŁONEK ZARZĄDU  
*Michał Pyśniak*  
 Michał Pyśniak

CZŁONEK ZARZĄDU  
*Artur Ejszel*  
 Artur Ejszel

POL - OWOC Sp. z o.o.  
 24-300 Opole Lubelskie, ul. Podzamcze 53  
 NIP 717-16-92-379 REGON 432657910  
 tel. 81 827 28 66 fax 81 827 41 20