

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6  
45223500-1  
45262300-4  
45262310-7  
45262311-4  
45320000-6  
45223100-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji pomp  
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. 124/23 obr 11 Ożarów Mazowiecki  
INWESTOR : GMINA OŻAROW MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Kolejowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Moroz  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa stacji pomp II°Dz. ew. nr 124/23 obr. 0011 O.arow Mazowiecki Jedn. ew.: 143206_4 O.arow Mazowiecki, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie</b>					
<b>1</b>		<b>roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 15,0*13,0*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,500	175,50
1.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią 15,0*13,0*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,500	19,50
1.3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III mechanicznie 90% 2,40*(14,14+11,34)*2*(0,90+0,60*2+0,60)*0,50*0,90 0,48*6,0*12,0*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	148,599 31,104	179,7
1.4	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III recznie 10% 2,40*(14,14+11,34)*2*(0,90+0,60*2+0,60)*0,50*0,10 0,48*6,0*12,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,511 3,456	20,0
1.5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III zasypka piaskiem (179,70+20,0-52,58)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,712	14,71
1.6	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) (179,70+20,0-52,58)*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	132,408	132,41
1.7	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 4,71+13,31+0,48*12,0*6,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,580	52,58
1.8	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (*8) Krotność = 8 52,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,580	52,58
<b>2</b>		<b>fundamenty</b>			
2.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton , zwykły B10 0,10*1,10*(13,14+6,0)*2 0,10*1,0*1,40*1+0,10*1,0*1,80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,211 0,500	4,71
2.2	KNR 2-02 0201-0102	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą B25 0,40*0,90*(13,14+5,34)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,306	13,31
2.3	KNR 2-02 0283-0202	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe, objętość do 1 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą B25 0,60*0,80*1,20 0,60*0,80*1,60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,576 1,536	2,11
2.4	KNR 2-02 0290-0101 prety fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 60,09*0,001	t t	0,060	0,060
2.5	KNR 2-02 0290-0201 prety fi 12 prety fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, 309,63*0,001 265,44*0,001	t t t	0,310 0,265	0,58
2.6	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 0,90*(13,14+5,34)*2 0,25*(12,24+6,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,264 9,120	42,38
2.7	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,30*0,24*(12,24+6,0)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,382	11,38
2.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 1,30*(12,24+6,0)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,848	94,85
				RAZEM	94,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 1,30*(12,24+6,24)*2 0,40*(7,14+13,14)*2 0,40*(11,34+5,34)*2 1,30*(12,0+6,0)*2 0,60*(1,80+1,20)*2 0,60*(0,80+1,60)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,048 16,224 13,344 46,800 3,600 5,760	
				RAZEM	133,78
2.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 133,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	133,78
2.11	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 0,80*1,20+0,80*1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	3,52
2.12	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 3,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	3,52
2.13	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 10 cm 1,30*(12,44+6,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	47,94
2.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 1,30*(12,44+6,20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	48,46
<b>3</b>		<b>roboty murowe</b>			
3.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm 3,90*(12,72+6,0)*2-(1,20*0,90*3+2,20*1,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	138,60
3.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 3	szt szt		
				RAZEM	3,0
3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1	szt szt		
				RAZEM	1,0
3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,40*2+1,50*2*3	m m		
				RAZEM	13,80
3.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratów kamiennych o długości 1,10 m 3	szt szt		
				RAZEM	3,0
<b>4</b>		<b>elementy żelbetowe</b>			
4.1	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12 cm, beton podawany pompą łącznie 25 cm- beton B30 6,0*12,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	72,00
4.2	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B30 Krotność = 13 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	72,00
4.3	KNR 2-02 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 B25 0,24*0,30*(12+6)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	2,59
4.4	KNR 2-02 0208-1002	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą B25 6*5,10*0,24*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	2,203
4.5	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, prety fi 6 (95,37+6*7,10)*0,001	t t		
				RAZEM	0,138
4.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, prety zbrojone fi 12 (12,43+6*31,97)*0,001	t t		
				RAZEM	0,204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	prety zbro- wane fi 16	2161,12*0,001	t	2,161	
				RAZEM	2,37
<b>5</b>	<b>dach</b>				
5.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój 12*12 cm 0,533	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,533	
				RAZEM	0,53
5.2	KNR 2-02 0406-02	Podwalina, przekrój 8*16 cm 0,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,230	
				RAZEM	0,23
5.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o przekroju 16*16 cm 0,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,230	
				RAZEM	0,23
5.4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie narozne przekroj 10*18 cm 3,967	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,967	
				RAZEM	3,97
5.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie przekroj 8*16 cm 0,991+0,35+0,249+0,147+0,056+0,99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,783	
				RAZEM	2,78
5.6	KNR 2-02 0406-06	Wymian 8*16 cm 0,018	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,018	
				RAZEM	0,02
5.7	KNR 2-02 0406-06	Deski okapowe 2,5*5 cm 0,161	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,161	
				RAZEM	0,16
5.8	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 4*3 cm w rozstawie co 40 cm (13,72+5,45)*0,50*4,45*2 7,72*8,27*0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,307 63,844	
				RAZEM	149,15
5.9	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 3*4 cm w rozstawie co 40 cm kontrłaty 149,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149,150	
				RAZEM	149,15
5.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV 149,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149,150	
				RAZEM	149,15
5.11	ORGB 2-02 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100 m2 149,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149,150	
				RAZEM	149,15
5.12	ORGB 2-02 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów 5,45+4,55*4	m m	23,650	
				RAZEM	23,65
5.13	ORGB 2-02 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów (13,72+7,72)*2	m m	42,880	
				RAZEM	42,88
5.14	ORGB 2-02 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów podrynnowych - okapów 42,88	m m	42,880	
				RAZEM	42,88
5.15	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*(0,60+0,80)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,960	
				RAZEM	1,96
5.16	ORGB 2-02 0410-01	Podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1,0*(21,60+13,80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,800	
				RAZEM	70,80
5.17	ORGB 2-02 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 120 mm łączone na klej, montaż rynien (13,72+7,72)*2	m m	42,880	
				RAZEM	42,88
5.18	ORGB 2-02 0550-03	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 110 mm 4,20*2	m m	8,400	
				RAZEM	8,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ocieplenie stopu</b>			
6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma PE 12,72*6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,478	 85,48
				RAZEM	85,48
6.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 12,72*6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,478	 85,48
				RAZEM	85,48
<b>7</b>		<b>stolarka okienna</b>			
7.1	ORGB 2-02 1025-0301	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5 m2, kotwy elastyczne typ O1 1,20*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,240	 3,24
				RAZEM	3,24
<b>8</b>		<b>stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
8.1	KNR 2-02 1015-0601	Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, ponad 1,0 m2, grunt ftalowy + farba typ Dz1z klamka i zamkiem 1,90*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,180	 4,18
				RAZEM	4,18
<b>9</b>		<b>posadzki</b>			
9.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 6,0*12,0*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,600	 21,60
				RAZEM	21,60
9.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 6,0*12,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,200	 7,20
				RAZEM	7,20
9.3	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25 6,0*12,0*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,600	 21,60
				RAZEM	21,60
9.4	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 21,60*80/1000	t t	 1,728	 1,73
				RAZEM	1,73
9.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 6,0*12,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,00
				RAZEM	72,00
9.6	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne z płyt styropian grub. 5 cm, izolacje poziome 6,0*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,00
				RAZEM	72,00
9.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 6,0*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,00
				RAZEM	72,00
9.8	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, łącznie 8 cm 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	72,0
9.9	KNR 2-02 1102-03	Podkład cementowy pod posadzki., dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	72,0
9.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	72,0
9.11	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	72,0
9.12	ORGB 2-02 2808-0301	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas" 72,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,00
				RAZEM	72,00
9.13	ORGB 2-02 2809-0101	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" (6+12)*2-1,90	m m	 34,100	 34,10
				RAZEM	34,10
9.14		Odwodnienie liniowe 8	mb mb	 8,000	 8,0
				RAZEM	8,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>tyniki</b>			
10.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 3,90*(12+6,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,400	 140,40
				RAZEM	
10.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III 72,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,00
				RAZEM	
10.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem 140,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,400	 140,40
				RAZEM	
10.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	
<b>11</b>		<b>malowanie</b>			
11.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami typu np. Para wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 140,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,400	 140,40
				RAZEM	
11.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami typu np. Para wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne- sufit 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,0
				RAZEM	
<b>12</b>		<b>wycieraczki zewnętrzne</b>			
12.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki systemowe aluminium zewnętrzne Kampmam Plaingard O-5241, na systemowej podstawie w formie ramy stalowej typ 575601 typ Wt2 o wym. 1,0*0,40 m 1	szt szt	 1,000	 1,0
				RAZEM	
<b>13</b>		<b>wyposażenie w sprzęt gasniczy</b>			
13.1		Gasnica proszkowa 4 kg ABC 1	kpl kpl	 1,000	 1,0
				RAZEM	
13.2		Oznakowanie dróg ewakuacyjnych 1	kpl kpl	 1,000	 1,0
				RAZEM	
13.3		Plan ewakuacyjny - tablice 1	kpl kpl	 1,000	 1,0
				RAZEM	
13.4		Instrukcja na wypadek pożaru 1	kpl kpl	 1,000	 1,0
				RAZEM	
<b>14</b>		<b>elewacje</b>			
14.1	ORGB 2-02 2608-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grub. 15 cm . Mocowanie systemowe, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, osiatkowanie i wykonanie warstwy fakturowej 6,30*(12,72+6,0)*2-(1,20*0,90*3+2,20*1,80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228,672	 228,67
				RAZEM	
14.2	ORGB 2-02 2608-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grub. 3 cm - ościeża. Mocowanie systemowe, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, osiatkowanie i wykonanie warstwy fakturowej 0,15*(1,20+0,90*2)*3 0,15*(1,90+2,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,350 0,945	 2,30
				RAZEM	
14.3	ORGB 2-02 2608-05	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", dodatkowa warstwa siatki (parter) 6,30*(12,72+6,0)*2-(1,20*0,90*3+2,20*1,80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228,672	 228,67
				RAZEM	
14.4	KNR 2-02 2601-0802	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego) 2,50*4 drzwi (1,80+2,20*2)*2 cokol (12,72+6,30)*2	m m m m	 10,000 12,400 38,040	 60,44
				RAZEM	
14.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,15*1,20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,540	 0,54
				RAZEM	
14.6	KNR 2-02 0607-01	Folia pod obrobki 0,35*1,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,470	 1,47
				RAZEM	
14.7	ORGB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35*1,40*3	m <sup>2</sup>	1,470	
				RAZEM	1,47
14.8	KNR-W 2-02 0922-0101	Wyprawy z masy tynkopodobnej "Fibrofob WP" wykonanie mechaniczne, ściany cokolu 0,40*(12,72+6,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,976	
				RAZEM	14,98
14.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 6,30*(12,72+6,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,872	
				RAZEM	235,87
14. 10		Czas pracy rusztowan 250	mg mg	250,000	
				RAZEM	250,0