

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa KPSP w Bolesławcu Etap V 2026r. Eleacja budynku głównego; Wieża ćwiczeń; Magazyn i tereny zewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : 59-700 Bolesławiec ul. Ekonomiczna.  
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Bolesławcu  
ADRES INWESTORA : 59-700 Bolesławiec ul. Wesola 2.  
BRANŻA : Roboty budowlane - ETAPV  
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.05.2026r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach przedmiotu umowy należy wykonać:

1. Elewację budynku głównego wraz z rurami spustowymi
2. Wieżę ćwiczeń strażaków
3. Place, drogi, chodniki
4. Ogrodzenie, bramy, szlabany
5. Oświetlenie zewnętrzne placów
6. Wiaty magazynowe
7. Wewnętrzną linię zasilającą YKY 4x240;0,6/1 kV
8. Studnie kablowe SKR1, SK
9. Zagospodarowanie terenów zielonych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane - ETAP5</b>					
1	45223110-0	<b>Drogi, place chodniki</b>			
d.1	1	1 Specyfikacje roboty ziemne Obramowanie krawężniki i obrzeża Nawierzchnie Zjazd główny z ul. Ekonomicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	45443000-4	<b>Elewacja</b>			
d.2	2 KNR 023-2611-0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, - gruntowanie ścian 102,384 + 1454,896 + 47,25 + 112,68 + 17,337 + 54,650	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 789,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 789,197</b>
3	023-614-11-d.2 0	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 18,20 + 18,15 + 1,5 * 6 + 5,47 + 11,90 + 13,09 + 9,75 + 1,40 + 2,45 + 22,58 + 3,65 + 4,75 + 6,74 + 6,15 + 17,98 + 0,6 + 1,5 * 6 + 1,05 + 6,46 + 7,03	m		
			m	175,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,400</b>
4	KNR 023-2613-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Wełna grubości 25cm 11,57 * 2,0 - 1,8 * 1,05 + 3,54 * 2,0	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	7,11 * 2,0	m <sup>2</sup>	28,330	
	elewacja północna	8,47 * 4,0 - 1,6 * 1,7 - 1,6 * 2,0 + 8,47 * 4,0 - 1,5 * 1,8 - 2,2 * 2,53	m <sup>2</sup>	53,574	
	elewacja zachodnia	2,0 * 3,13	m <sup>2</sup>	6,260	
	elewacja wschodnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>102,384</b>
5	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr.30cm -wypełnienie nad bramami garażowymi B4 i B5 4,10 * 0,50 * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
6	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr.25cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	7,11 * 6,95 - 5,40 * 4,50	m <sup>2</sup>	25,115	
		11,57 * (6,79 - 2,0) - 1,8 * 1,2 - 1,8 * 0,75 - 3,8 * 1,8 - 3,8 * 1,2	m <sup>2</sup>	40,510	
		2,57 * 44,96 - 4,50 * 1,20	m <sup>2</sup>	110,147	
		4,39 * 1,50 * 6 + 4,39 * 0,40 * 2 + 3,54 * (10,09 - 2,0)	m <sup>2</sup>	71,661	
		4,85 * 22,34 - 14,07 * 1,70	m <sup>2</sup>	84,430	
		1,44 * (22,34 - 8,26)	m <sup>2</sup>	20,275	
		14,15 * 1,47	m <sup>2</sup>	20,801	
	strop pod wejściem głównym				
	elewacja północna	7,11 * (14,30 - 2,0) - 2,55 * 1,40 - 4,0 * 2,3 - 1,2 * 2,05	m <sup>2</sup>	72,223	
		2,57 * 37,38 + 1,50 * 4,39 * 6 + 0,40 * 4,39	m <sup>2</sup>	137,333	
		8,47 * 19,29 - (1,8 * 1,8 + 1,2 * 2,7 + 1,8 * 2,70 + 1,2 * 2,6)	m <sup>2</sup>	148,926	
		3,0 * 3,13	m <sup>2</sup>	9,390	
		3,0 * 5,49	m <sup>2</sup>	16,470	
		7,11 * 6,95 - 5,0 * 4,5	m <sup>2</sup>	26,915	
		6,47 * 4,75 - 1,0 * 2,05	m <sup>2</sup>	28,683	
	elewacja zachodnia	7,11 * 15,74	m <sup>2</sup>	111,911	
		0,90 * 8,47	m <sup>2</sup>	7,623	
		1,45 * 7,11	m <sup>2</sup>	10,310	
		3,09 * 4,74	m <sup>2</sup>	14,647	
		1,0 * 7,11	m <sup>2</sup>	7,110	
		16,66 * 8,47 - 0,3 * 1,8 - (0,6 * 0,6 + 1,8 * 0,6 * 2 + 0,6 * 0,6 + 1,0 * 0,6 + 1,0 * 3,16 + 1,8 * 1,8 * 2 + 0,6 * 1,8 + 1,8 * 1,8)	m <sup>2</sup>	123,130	
		42,53	m <sup>2</sup>	42,530	
	elewacja wschodnia	8,47 * 37,55 - (1,8 * 1,8 * 9 + 1,0 * 1,8 * 2 + 0,9 * 1,8 * 5 + 1,8 * 2,7 * 2 + 1,0 * 2,7 + 3,35 * 1,8 + 1,0 * 2,7)	m <sup>2</sup>	256,039	
		5,68 * 3,63 - 2,7 * 3,3	m <sup>2</sup>	11,708	
		8,47 * 5,34 - 0,44 * 3,13 + 2,04 * 3,13 - 0,7 * 2,10 - 1,0 * 2,05 - 1,1 * 1,2 - 0,6 * 1,7 * 2	m <sup>2</sup>	43,358	
		4,74 * 2,88	m <sup>2</sup>	13,651	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 454,896</b>
7	KNR 023-d.2 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr.20cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	1,0 * 8,05 + 0,50 * 37,76	m <sup>2</sup>	26,930	
	elewacja północna	0,40 * 40,15 + 0,40 * 1,20	m <sup>2</sup>	16,540	
	elewacja zachodnia	1,0 * 2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
	elewacja wschodnia	1,0 * 1,78	m <sup>2</sup>	1,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
8	KNR 023-d.2 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr.10cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	1,45 * 37,76	m <sup>2</sup>	54,752	
	elewacja północna	1,45 * 39,95	m <sup>2</sup>	57,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,680</b>
9	KNR 023-d.2 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr.5cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	0,44 * 8,26 + 1,0 * 8,26	m <sup>2</sup>	11,894	
	elewacja zachodnia	1,0 * 2,00 + 0,44 * 2,00	m <sup>2</sup>	2,880	
	elewacja wschodnia	1,0 * 1,78 + 0,44 * 1,78	m <sup>2</sup>	2,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,337</b>
10	KNR 023-d.2 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-płyta rezolowa gr.5cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	0,25 * (5,0 + 4,50 * 2) + 0,25 * (4,0 + 4,50 * 2) * 7	m <sup>2</sup>	26,250	
	elewacja północna	0,25 * (5,0 + 4,50 * 2) + 0,25 * (4,0 + 4,50 * 2) * 7 + 0,25 * (2,30 * 2 + 4,00)	m <sup>2</sup>	28,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,650</b>
11	KNR 023-d.2 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		4 * (1454,896 + 47,250 + 112,68 + 17,337 + 52,464)	szt	6 738,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 738,508</b>
12	KNR 023-d.2 2613-0400	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
		4 * 102,384	szt	409,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,536</b>
13	023- 2614-d.2 1000	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okapnik	m		
		37,76 + 40,15 + 1,2 + 14,3 + 1,1	m	94,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,510</b>
14	KNR 023-d.2 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		102,384 + 1454,896 + 47,25 + 112,68 + 17,337 + 54,650	m <sup>2</sup>	1 789,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 789,197</b>
15	KNR 023-d.2 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	el.pd	0,25 * 1,8 + 0,25 * 1,2 * 2 + 0,25 * 1,8 + 0,75 * 0,25 * 2 + 0,25 * 3,8 + 1,8 * 0,25 * 2 + 3,8 * 0,25 + 1,2 * 2 + 14,07 * 0,25 + 0,25 * 1,70 * 2	m <sup>2</sup>	11,443	
	el.pn.	0,25 * 1,40 + 0,25 * 2,55 * 2 + 0,25 * 1,2 + 0,25 * 2,05 * 2 + 0,25 * 1,8 * 3 + 0,25 * 1,2 + 0,25 * 2,7 * 2 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 2,7 * 2 + 0,25 * 1,2 + 0,25 * 2,6 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 2,05 * 2	m <sup>2</sup>	10,625	
	el.zach.	0,25 * 0,6 * 3 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 0,6 * 2 * 2 + 1,0 * 0,25 + 0,6 * 0,25 * 2 + 0,25 * 3,16 * 2 + 1,0 * 0,25 + 0,25 * 1,8 * 3 * 3 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 1,8	m <sup>2</sup>	10,030	
	el.wsch.	0,25 * 1,8 * 3 * 9 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 * 2 + 0,25 * 0,9 * 5 + 0,25 * 1,8 * 2 * 5 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 2,7 * 2 * 4 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 3,35 + 0,25 * 2,7 + 0,25 * 3,30 * 2 + 0,25 * 0,7 + 0,25 * 2,10 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 2,05 * 2 + 0,25 * 1,1 + 0,25 * 1,2 * 2 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 1,70 * 2 * 2 + 0,25 * 1,8 * 3	m <sup>2</sup>	36,313	
	płyta rezolowa	52,464	m <sup>2</sup>	52,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,875</b>
16	KNR 023-d.2 2613-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki: na ścianach	m <sup>2</sup>		
		102,384	m <sup>2</sup>	102,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,384</b>
17	KNR 023-d.2 2613-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki: na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	el.zach.	0,25 * 1,60 + 0,25 * 1,70 * 2 + 0,25 * 1,60 + 0,25 * 2,0 * 2 + 1,8 * 0,25 * 3 + 0,25 * 2,20 + 0,25 * 2,60 * 2	m <sup>2</sup>	5,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el.pd	$0,25 * 1,20 * 0,25 * 1,80 + 0,25 * 1,20$	m <sup>2</sup>	0,435	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,285</b>
18	KNR 023- d.2 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków- ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m		
	el.pd	$7,11 + 5,0 + 4,50 * 2 + 11,72 + 6,6 + 1,2 + 4,5 + 1,2 + (1,8 + 1,2 * 2) * 4 + 1,01 * 2 + 1,46 * 2 + 4,87 * 2 + 1,7 * 2 + 14,07 + 4,50 * 2 * 7 + 4,0 * 7 + 4,35 * 2$	m	194,980	
	el.pn.	$1,40 + 2,55 * 2 + 1,2 + 2,05 * 2 + 1,8 * 3 + 1,2 + 2,7 * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 1,2 + 2,6 * 2 + 1,0 + 2,05 * 2 + 8,47 * 4 + 4,50 * 14 + 4,0 * 7 + 7,11 * 2 + 4,70 * 2 + 4,5 * 2 + 5,0 + 4,0 + 2,3 * 2 + 0,46$	m	214,060	
	el.zach.	$1,6 + 1,7 * 2 + 1,6 + 2,0 * 2 + 0,6 * 6 + 1,8 * 2 + 0,6 * 2 * 2 + 1,0 + 0,6 * 2 + 3,16 * 2 + 1,0 + 1,8 * 9 + 1,8 + 0,6 * 2 + 1,8 + 1,8 * 3 + 2,20 + 2,60 * 2 + 7,11 + 8,47$	m	79,100	
	el.wsch.	$1,8 * 3 * 9 + 1,0 * 2 + 1,8 * 2 * 2 + 0,9 * 5 + 1,8 * 2 * 5 + 1,8 * 2 + 2,70 * 2 * 1,0 * 2 + 2,70 * 2 + 3,35 + 1,8 * 2 + 2,7 + 3,3 * 2 + 0,7 + 2,1 * 2 + 1,0 + 2,05 * 2 + 1,1 + 1,2 * 2 + 0,6 * 2 + 1,7 * 2 + 3,13 + 5,34$	m	142,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>631,060</b>
19	KNR 023- d.2 0931-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego droбноziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	$4,39 * 1,5 * 6 + 4,39 * 0,40 * 2 + 3,54 * (10,09 - 2,0) + 1,45 * 37,76 + 14,15 * 1,47 + 3,54 * 2,0$	m <sup>2</sup>	154,293	
	elewacja północna	$7,11 * (14,30 - 2,0) + 7,11 * 2,0 + 2,57 * 37,38 + 0,40 * 40,15 + 0,40 * 1,20 + 1,50 * 4,39 * 6 + 0,40 * 4,39 + 1,45 * 39,95 + 8,47 * 19,29$	m <sup>2</sup>	476,859	
		$-(2,55 * 1,40 + 4,0 * 2,30 + 1,20 * 2,05 + 1,8 * 1,8 + 1,2 * 2,70 + 1,8 * 2,70 + 1,2 * 2,6)$	m <sup>2</sup>	-29,690	
		$0,25 * 1,40 + 0,25 * 2,55 * 2 + 0,25 * 1,2 + 0,25 * 2,05 + 0,25 * (1,8 * 3 + 1,20 + 2,7 * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 1,2 + 2,6 * 2)$	m <sup>2</sup>	8,838	
	elewacja zachodnia	$1,0 * 7,11 + 16,66 * 8,47 - 0,3 * 1,8 + 8,47 * 4,0 + 7,11 * 4,0 + 42,53$	m <sup>2</sup>	252,530	
		$-(0,6 * 0,6 + 1,8 * 0,6 * 2 + 0,6 * 0,6 + 1,0 * 0,6 + 1,0 * 3,16 + 1,8 * 1,8 * 2 + 0,6 * 1,8 + 1,8 * 1,8) - (1,5 * 1,8 - 2,20 * 2,53)$	m <sup>2</sup>	-14,574	
		$0,25 * 0,6 * 3 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 0,6 * 2 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 3,16 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 1,8 * 3 * 3 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 1,5 + 0,25 * 2,20 + 0,25 * 2,68 * 2$	m <sup>2</sup>	338,667	
	elewacja wschodnia	$8,47 * 37,55 + 5,68 * 3,63$	m <sup>2</sup>	338,667	
		$- 1,8 * 1,8 * 9 - 1,0 * 1,8 * 2 - 0,9 * 1,8 * 5 - 1,8 * 2,7 * 2 - 1,0 * 2,7 - 3,35 * 1,8 - 1,0 * 2,7 - 2,7 * 3,30$	m <sup>2</sup>	-70,920	
		$0,25 * 1,8 * 3 * 9 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 * 2 + 0,25 * 0,9 * 5 + 0,25 * 1,8 * 2 * 5 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 2,7 * 2 * 4 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 3,35 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 3,7 + 0,25 * 3,3 * 2$	m <sup>2</sup>	30,738	
	ościeżnice z płyty rezolowej	$0,25 * (4,0 + 2,30 * 2) + 0,25 * (4,50 * 2 + 4,0) * 7 + 0,25 * (4,50 * 2 + 4,0) * 7$	m <sup>2</sup>	47,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 207,586</b>
20	KNR 023- d.2 0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego droбноziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	$4,39 * 1,5 * 6 + 4,39 * 0,40 * 2 + 3,54 * (10,09 - 2,0) + 1,45 * 37,76 + 14,15 * 1,47 + 3,54 * 2,0$	m <sup>2</sup>	154,293	
	elewacja północna	$7,11 * (14,30 - 2,0) + 7,11 * 2,0 + 2,57 * 37,38 + 0,40 * 40,15 + 0,40 * 1,20 + 1,50 * 4,39 * 6 + 0,40 * 4,39 + 1,45 * 39,95 + 8,47 * 19,29$	m <sup>2</sup>	476,859	
		$-(2,55 * 1,40 + 4,0 * 2,30 + 1,20 * 2,05 + 1,8 * 1,8 + 1,2 * 2,70 + 1,8 * 2,70 + 1,2 * 2,6)$	m <sup>2</sup>	-29,690	
	elewacja zachodnia	$1,0 * 7,11 + 16,66 * 8,47 - 0,3 * 1,8 + 8,47 * 4,0 + 7,11 * 4,0 + 42,53$	m <sup>2</sup>	252,530	
		$-(0,6 * 0,6 + 1,8 * 0,6 * 2 + 0,6 * 0,6 + 1,0 * 0,6 + 1,0 * 3,16 + 1,8 * 1,8 * 2 + 0,6 * 1,8 + 1,8 * 1,8) - (1,5 * 1,8 - 2,20 * 2,53)$	m <sup>2</sup>	-14,574	
	elewacja wschodnia	$8,47 * 37,55 + 5,68 * 3,63$	m <sup>2</sup>	338,667	
		$- 1,8 * 1,8 * 9 - 1,0 * 1,8 * 2 - 0,9 * 1,8 * 5 - 1,8 * 2,7 * 2 - 1,0 * 2,7 - 3,35 * 1,8 - 1,0 * 2,7 - 2,7 * 3,30$	m <sup>2</sup>	-70,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 107,165</b>
21	KNR 023- d.2 0931-0400	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego droбноziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja północna	$0,25 * 1,40 + 0,25 * 2,55 * 2 + 0,25 * 1,2 + 0,25 * 2,05 + 0,25 * (1,8 * 3 + 1,20 + 2,7 * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 1,2 + 2,6 * 2)$	m <sup>2</sup>	8,838	
	elewacja zachodnia	$0,25 * 0,6 * 3 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 0,6 * 2 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 3,16 * 2 + 0,25 * 1,0 + 0,25 * 1,8 * 3 * 3 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 0,6 * 2 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 1,5 + 0,25 * 2,20 + 0,25 * 2,68 * 2$	m <sup>2</sup>	13,195	
	elewacja wschodnia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 1,8 * 3 * 9 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 1,8 * 2 * 2 + 0,25 * 0,9 * 5 + 0,25 * 1,8 * 2 * 5 + 0,25 * 1,8 + 0,25 * 2,7 * 2 * 4 + 0,25 * 1,0 * 2 + 0,25 * 3,35 + 0,25 * 1,8 * 2 + 0,25 * 3,7 + 0,25 * 3,3 * 2 0,25 * (4,0 + 2,30 * 2) + 0,25 * (4,50 * 2 + 4,0) * 7 + 0,25 * (4,50 * 2 + 4,0) * 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,738 47,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,421</b>
22	KNR 202-d.2 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi 1207,586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 207,586	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 207,586</b>
23	KNR 202-d.2 1519-0200 elewacja zachodnia	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi napisów na elewacji "JRG BOLESŁAWIEC" 11,50 + 11,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
24	KNR 023-d.2 2611-0200 elewacja tynkowana	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, - gruntowanie ścian pod elewacje z płytką klinkierowa mineralna elastyczna gr. 3mm-6mm; mrozoodporna oraz paro-przepuszczalna; odporna na uderzenia; zmywalna; odporny na promieniowanie UV 102,384 + 1454,896 + 47,25 + 112,68 + 17,337 + 54,650 + 120,875 + 6,285 - 1207,586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 916,357 -1 207,586	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,771</b>
25	KNR 202-d.2 1124-0100	Analogia:okładzina elewacyjna: płytką klinkierowa mineralna elastyczna gr. 3mm-6mm; mrozoodporna oraz paro-przepuszczalna; odporna na uderzenia; zmywalna; odporny na promieniowanie UV; montaż na klej; płytki barwione w masie w kolorze zgodnie z dokumentacją 708,711	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708,711	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,711</b>
26	KNR 202-d.2 0126-0600 elewacja południowa	Ścianki działowe ażurowe w otworze okiennym, z cegieł o grubości: 1/2 cegły 7,26 + 5,01 + 2,33 * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,590</b>
27	KNR 202-d.2 0126-0600 elewacja południowa	Ścianki działowe ażurowe , z cegieł , o grubości: 1/2 cegły 13,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,130</b>
28	wycena d.2 własn	Zakup,dostawa i montaż:siatka stalowa zgrzewana, ocynkowana, wymiar oczek 10x10cm, na podkonstrukcji stalowej ze słupków 10x10cm, ocynkowanej ogniowo 4,20 * (15,25 + 1,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,140</b>
29	wycena d.2 własn	Zakup,dostawa i montaż : obudowa z siatki architektonicznej, fasadowej, aluminiowej, cięto-ciągnionej, kolor RAL zgodnie z dokumentacją, oczko: romb 115x48x18mm, orientacyjny prześwit względny: 25%, gr. 2mm na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej 2,0 * 4,35 * 6 + 0,63 * 4,35 * 2 + 3,03 * 1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,53</b>
30	wycena d.2 własn	Zakup,dostawa,montaż: napis z przestrzennych liter podświetlanych np.lico liter podświetlane, wykonane z plexi gr. 3mm, boki z taśmy aluminiowej, plecy liter z PCV gr. 10mm, kolor lica: zgodnie z dokumentacją, kolor boku: ciemny szary, system wyposażony w czujnik zmierzchowy, napis mocowany na systemowej podkonstrukcji 1,0	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	wycena d.2 własn	Wykonanie napisów przestrzennych z PVC zgodnie z dokumentacją projektową:napis Państwowej Straży Pożarnej, wykonane z PCV; wg wytycznych Identyfikacji Wizualnej Państwowej Straży Pożarnej; napis mocowany na systemowej podkonstrukcji 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	wycena d.2 własn	Logo przestrzenne Państwowej Straży Pożarnej, wykonane z PCV, mocowane na dystansach do elementu konstrukcyjnego na elementach ocynkowanych wg wytycznych Identyfikacji Wizualnej Państwowej Straży Pożarnej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	wycena d.2 własn	Logo z mozaiki ceramicznej do wykonania w lokalnych zakładach ceramicznych z uwzględnieniem wytycznych Państwowej Straży Pożarnej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	wycena d.2 własn	Zakup,dostawa i montaż:Tabliczka przestrzenna z PVC gr. 10mm 40x35cmna dystansach montażowych 8 + 8	kpl kpl	 16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
35	wycena własna	Zakup,dostawa i montaż:1.urzędowe godło owalne emaliowane;2.tablica urzędowa emaliowana.	kpl		
d.2	urzędowe godło owalne	1	kpl	1,000	
	tablica urzędowa emaliowana	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	KNR 2-02	Balustrada szklana h=135cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ściany za pomocą śrub śr.50mm ze stali szczerkowanej; rozstaw i sposób wg technologii producenta	m		
d.2	1209-01		m	5,250	
	elewacja północna	3,05 + 2,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
37	Wycena własna	Montaż : Naklejenie Nr na bramach garażowych ( materiał Inwestora )	kpl		
d.2		14	kpl	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
38	KNR 202-	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 10 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>		
d.2	1610-0100	2036,0 / 100	100 m <sup>2</sup>	20,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,360</b>
39	KNR 202-	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>		
d.2	1610-0200	230 / 100	100 m <sup>2</sup>	2,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
40	KNNR 002-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100 m <sup>2</sup>		
d.2	1505-0100	2,30 + 20,36	100 m <sup>2</sup>	22,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,660</b>
41	KNNR 002-	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100 m <sup>2</sup>		
d.2	1506-0100	2,300 + 20,360	100 m <sup>2</sup>	22,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,660</b>
42	KNR 202-	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
d.2	0527-071	9*3,00+1*4,50+7*5,00+8,32*6+6,95*3	m	137,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,27</b>
43	202- 0534-	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
d.2	0600	26	szt.	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
44	202- 0534-	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.		
d.2	0600	16	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
45	KNR 202-	Drabina stalowa ocynkowana ,malowana na kolor RAL zgodnie z dokum.	m		
d.2	1213-0100	3,10	m	3,100	
	pom.1.39	3,50	m	3,500	
	pom.1.10				
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
46	wycena własna	Wycieraczki zewnętrzne stalowe:wycieraczka systemowa stalowa ocynkowana z osadnikiem aluminiowym zagłębionym w terenie (góra wyrównana z poziomem terenu); wpust odwodniający podłączony do kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>		
d.2		1,44 * 1,10 * 2	m <sup>2</sup>	3,168	
		1,90 * 1,15	m <sup>2</sup>	2,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,353</b>
47	wycena własna	Wycieraczki zewnętrzne stalowe:Wycieraczka z rusztem kratowym	m <sup>2</sup>		
d.2		1,0 * 0,50 * 5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
48	wycena własna	Dostawa i montaż odboi stalowych:slupek stalowy śr.160, wys. 120cm; malowany na kolor żółty RAL1003 w czarne pasy ; zabezpieczony antykorozyjnie	kpl		
d.2		14 + 14 + 2 + 2 + 2	kpl	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
<b>3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Wieża i kanał do ćwiczeń strażackich.</b>			
<b>3.1</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
49	KNR 202-	Ściany w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, wysokości do 4 m, wykonane wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież	m <sup>2</sup>		
d.3.	0245-0110				
1	wieża ćwiczeń	(2 * 6,54 + 2 * 5,76) * 13,35	m <sup>2</sup>	328,410	
		3,56 * 12,72	m <sup>2</sup>	45,283	
		- 3,20 * 12	m <sup>2</sup>	-38,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 1,10 * 1,87 * 6	m <sup>2</sup>	-12,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,951</b>
50	KNR 202- d.3. 0245-0210 1	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 m wysokości deskowania ponad 4 m, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam i żurawia wież (2 * 6,54 + 2 * 5,76) * (13,35 - 4,00) 3,56 * (12,72 - 4,00) - 3,20 * 12,00 - 1,10 * 1,87 * 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230,010 31,043 -38,400 -12,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,311</b>
51	KNR 202- d.3. 0245-0310 1	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież.Krotność=14 322,951	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 322,951	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,951</b>
52	2-02 0246- d.3. 03 02 1	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem ST.0 6,54 * 6,24 - (5,52 * 1,34) ST.1 1,24 * 6,24 * 3 ST.2 1,74 * 6,24 * 3 ST.3 1,24 * 6,24 ST.4 5,54 * 5,24 ST.5 6,54 * 6,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,413 23,213 32,573 7,738 29,030 40,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,123</b>
53	KNR 202- d.3. 0242-0300 1	Belki w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12 B1 0,24 * 0,30 * 1,5 * 4 0,24 * 0,30 * 2,0 * 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,432 0,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,864</b>
54	KNR 202- d.3. 0238-0610 1	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20 0,24 * 0,24 * 1,1 * 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,507</b>
55	KNR 2-02 d.3. 0359-04 1	Biegi klatek schodowych o masie ponad 2,3t bieg B1 1,0 bieg B2 1,0 bieg B3 1,0 bieg B4 1,0 bieg B5 1,0 + 1,0 bieg B6 1,0 + 1,0 bieg B7 1,0	elem. elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
56	wycena d.3. własn 1	Ułożenia "rury peszel" w celu doprow.w przewodu zasilającego pompę w studni(lokaliz.piwnica) 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie</b>			
57	KNR 202- d.3. 0290-0400 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli zbrojenie kanału 1126,46 / 1000 płyta fund. 2188,81 / 1000 ściany poz. - 1767,08 / 1000 1 Sc-1 nadproże N1,N2 Strop ST.0 811,78 / 1000 ST.1 653,94 / 1000 ST.2 761,43 / 1000 ST.3 206,47 / 1000 ST.4 401,36 / 1000 ST.5 851,54 / 1000 poz.B1 121,29 / 1000 trzpienie 18,90 * 8 / 1000 ściany poz.0-3,nadproża 5214,88 / 1000 zbr.schodów prefabr. 980 / 1000	t t t t t t t t t t t t t t t	 1,126 2,189 1,767  0,812 0,654 0,761 0,206 0,401 0,852 0,121 0,151 5,215 0,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,235</b>
<b>3.3</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-05 d.3. 0204-07 3	Konstrukcje stalowe wykonane i zabezpieczone zgodnie z dokumentacją projektową	t		
	detale	150,00 / 1000	t	0,150	
	ceownik okienny	280,00 / 1000	t	0,280	
	podkonstrukcja pod siatkę	800,00 / 1000	t	0,800	
	pomost Pz	320,00 / 1000	t	0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,550</b>
59	wycena d.3. własn 3	Siatka asekuracyjna przymocowana do belek wspornikowych.Siatki wykonane zgodnie z normą	m <sup>2</sup>		
		5,5 * 7,5	m <sup>2</sup>	41,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,250</b>
<b>3.4</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Elementy ślusarkie</b>			
60	wycena d.3. własn 4	Wycieraczka systemowa aluminiowa wys. ~20mm ze szczotkami na powierzchni 131x134cm; zagłębiona w posadzce	m <sup>2</sup>		
		1,31 * 1,34	m <sup>2</sup>	1,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,755</b>
61	ZREW 02 d.3. 040222 4	Podesty i schody - kraty pomostowe	m <sup>2</sup>		
	wieża	4,0 * 1,50	m <sup>2</sup>	6,000	
	kanal	1,0 * 1,0	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
62	KNR 202- d.3. 1213-0400 4	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem, o długości: ponad 4 m	m		
		10,85 + 4,85	m	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
63	KNR 2-02 d.3. 1209-02 4	Balustrada techniczna stalowa ocynkowana wys. 110 cm; z poziomą poprzeczką na wys. 55 cm; całość z profili kwadratowych 5x5 cm; mocowana od czoła biegów i spoczników	m		
		70,05	m	70,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,050</b>
64	202-1208- d.3. 03-0 4	Pochwyty stalowy mocowany do ściany na wys. 110 cm, stal ocynkowana; profil kwadratowy 5x5 cm wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		19,60	m	19,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
65	wycena d.3. własn 4	Zakup, dostawa i montaż ruchomego podestu do ćwiczeń strażackich - wieża	kpl		
		1,0 + 1,0	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
66	wycena d.3. własn 4	Zakup, dostawa i montaż paneli wspinaczkowych mocowanych do ściany żelbetowej ( w gestii wykonawcy projekt wraz z obliczeniami statycznymi,dokumentacją powykonawczą ,instrukcją użytkowania i regulaminem,wydaniem karty gwarancyjnej ).	m <sup>2</sup>		
		3,56 * 12,72	m <sup>2</sup>	45,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,283</b>
<b>3.5</b>		<b>Stolarka</b>			
67	KNR-W 2-02 d.3. 1040-05 5	Ściana osłonowa ze szkła profilowanego	m <sup>2</sup>		
		3,20 * 3,10 * 4	m <sup>2</sup>	39,680	
		5,94 * 1,05 * 4	m <sup>2</sup>	24,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,628</b>
68	wycena d.3. własn 5	Zakup, dostawa i montaż: rolet okiennych zewnętrznych sterowanych ręcznie zgodnie z dokum.projektową	m <sup>2</sup>		
		1,20 * 2,0 * 6	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
69	KNR 019- d.3. 1023-1200 5	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - drzwi stalowe lokalizacja : wyjście na pomost (drzwi DZ1 )	m <sup>2</sup>		
		1,00 * 2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
70	KNR 019- d.3. 1023-1200 5	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - drzwi stalowe EI30	m <sup>2</sup>		
	drzwi stalowe EI30	0,90 * 2,05	m <sup>2</sup>	1,845	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
<b>3.6</b>	<b>44112310-4</b>	<b>Obudowy</b>			
71	wycena d.3. własn 6	Wykonanie kompletnej zabudowy wewnętrznej podkonstrukcji ścian ze szkła profilowanego-ocieplenie pianką rezolową na grubości belki stalowej i obudowa z płyty cementowo-włóknowej,wykończenie zabudowy farbą wodoodporna w kolorze ram przeszkleń (R+M+S).Zabudowy zgodnie z dokumentacją(lokalizacja wieża) 4,0	kpl kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
72	wycena d.3. własn 6	Wykonanie kompletnej zabudowy wewnętrznej na połączeniu ściany ze szkła profilowanego ze ściana żelbetową-zabudowa z płyty cementowo-włóknowej,wykończenie zabudowy farbą wodoodporną w kolorze ram przeszkleń (R+M+S).Zabudowy zgodnie z dokumentacją(lokalizacja wieża) 4,0	kpl kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.7</b>		<b>Dach</b>			
73	KNR 202- d.3. 0609-0301 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych .Styropian w spadku gr.5-15cm  6,54 * 6,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,567</b>
74	KNR 202- d.3. 0410-0100 7	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm  0,54 * 17,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,304</b>
75	202-0504- d.3. 02-00 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  6,54 * 6,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,567</b>
76	KNR 202- d.3. 0515-0210 7	Opierzenie z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, powlekaniej poliuretanem 0,7mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7011  0,35 * (6,35 * 2 + 6,60 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,065</b>
77	KNR 205- d.3. 0903-0100 7	Belka obwodowa BO1 Cz 350x80x4.0, stal S235 mocowana na śruby M10  3,06 * 0,20 * 3 6,70 * 0,30 * 2 + 6,40 * 0,29 * 2 0,20 * (1,50 + 3,85 + 1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,836 7,732 1,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,938</b>
78	KNR 202- d.3. 0527-0710 7	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm  14,50 * 2	m m	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
79	202- 0534- d.3. 06-00 7	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych  1,0 + 1,0	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80	202- 0534- d.3. 06-00 7	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum.  1,0 + 1,0	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.8</b>		<b>Elewacja wieża</b>			
81	KNR-W 2-02 d.3. 20202-0 8	Łaty i uchwyty montażowe pod poszycie deską elewacyjną  31,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,530</b>
82	KNR 0-21 d.3. 4004-01 8	Poszycie ścian i ościeży kompozytową deską elewacyjną 174x21mm, kolor dąb złocisty  31,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,530</b>
83	KNR 202- d.3. 1217-0300 8	Wykończenie styku desek elewacyjnych i ściany: profil typu Z 200x50x7mm z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, malowanej proszkowo na kolor RAL9011 22,90	m m	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	wycena d.3. 8	Zakup dostawa i montaż: listwa dystansowa 60x60mm, drewniana, kolor dąb złocisty	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85	wycena d.3. 8	Zakup dostawa i montaż: parapet drewniany 120x45x6cm - kolor złocisty dąb; montaż wg. technologii dostawcy	kpl		
		6,0	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
86	wycena d.3. 8	Zakup ,dostawa i montaż:mata amortyzacyjna; 4 sztuki o wymiarach: 130x110cm, 2 sztuki o wymiarach: 313x110cm; kolor ciemnoszary.Mata amortyzacyjna zgodnie z dokumentacją	kpl		
	komplet 6mat	1,0	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	wycena d.3. 8	Zakup ,dostawa i montaż: stalowe ucho do zaczepiania lin o udźwigu 1200kg; w osi otworu okiennego; mocowane do blachy 20x30x2cm; blacha mocowana na czterech kotwach klejanych; wielkość ucha zgodnie z wytycznymi inwestora na etapie realizacji; wszystkie elementy z blachy stalowej ocynkowanej	kpl		
		6,0	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
88	KNR 026- d.3. 0640-0100 8	Impregnacja elewacji betonowych - jednokrotnie	100 m <sup>2</sup>		
		$(84,88 + 83,10 + 47,32 + 25,78) / 100$	100 m <sup>2</sup>	2,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,411</b>
89	KNR 202- d.3. 1609-0200 8	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>		
		$(14,90 * 8,60 * 2 + 14,90 * 6,30 * 2) / 100$	100 m <sup>2</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
90	KNNR 002- d.3. 1505-0100 8	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100 m <sup>2</sup>		
		4,44	100 m <sup>2</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
91	KNNR 002- d.3. 1506-0100 8	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100 m <sup>2</sup>		
		4,44	100 m <sup>2</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
<b>3.9</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE - WIEŻA</b>			
<b>3.9.</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna podposadzkowa, podstropowa i nadposadzkowa</b>			
<b>1</b>					
92	KNR 4-01 d.3. 0106-01 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		$(\text{poz.102}) * 1 * (0,9 + 0,2)$	m <sup>3</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,60</b>
93	KNR 4-01 d.3. 0106-03 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		poz.92-poz.95	m <sup>3</sup>	4,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,31</b>
94	KNR 2-01 d.3. 0236-01 9.1	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
	analogia	poz.93	m <sup>3</sup>	4,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,31</b>
95	KNR 4-01 d.3. 0106-04 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.98+poz.99+poz.100	m <sup>3</sup>	2,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,29</b>
96	KNR 4-01 d.3. 0108-05 9.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.98+poz.99+poz.100	m <sup>3</sup>	2,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,29</b>
97	KNR 4-01 d.3. 0108-08 9.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15			
		poz.96	m <sup>3</sup>	2,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,29</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 4 d.3. 1411-03 9.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  (poz.102)*0,2*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,20	  <b>RAZEM</b> <b>1,20</b>
99	KNNR 4 d.3. 1411-02 9.1	Zасыпка technologiczna  (poz.102)*0,032*1-(poz.102*PoleKołaD(0,032))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,19	  <b>RAZEM</b> <b>0,19</b>
100	KNNR 4 d.3. 1411-02 9.1	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury  (poz.102)*0,15*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,90	  <b>RAZEM</b> <b>0,90</b>
101	KNNR 5 d.3. 0705-03 9.1	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku)  0,5	m  m	  0,50	  <b>RAZEM</b> <b>0,50</b>
102	KNNR 4 d.3. 0104-03 9.1 analogia	Rurociągi z PE o śr. zewn. 32 mm łączone metodą zgrzewania, w wykopie Rurociąg tłoczny podposadzkowy  6	m  m	  6,00	  <b>RAZEM</b> <b>6,00</b>
103	KNNR 4 d.3. 0208-03 9.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne podstropowe 7	m  m	  7,00	  <b>RAZEM</b> <b>7,00</b>
104	KNR 4-01 d.3. 0103-04 9.1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II  1,2*1,2*(0,7)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,01	  <b>RAZEM</b> <b>1,01</b>
105	KNNR 4 d.3. 1413-08 9.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa  (1,2*1,2*0,15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,22	  <b>RAZEM</b> <b>0,22</b>
106	KNNR 4 d.3. 0224-01 9.1	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m Studnia podłogowa 1	szt.  szt.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
107	KNR 7-07 d.3. 0107-01 9.1 analogia	Pompa zatapialna w studni  1	kpl.  kpl.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
108	KNNR 4 d.3. 0216-01 9.1 analogia	Wpust PVC 110 z blokadą antyzapachową  1	szt.  szt.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
109	KNNR 4 d.3. 0208-03 9.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych Pion kanalizacyjny 4	m  m	  4,00	  <b>RAZEM</b> <b>4,00</b>
110	KNNR 4 d.3. 0222-02 9.1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  1	szt.  szt.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
111	KNNR 4 d.3. 0213-05 9.1	Zawór napowietrzający PVC 110  1	szt.  szt.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
<b>3.9.</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>			
<b>2</b>					
112	KNR 2-17 d.3. 0122-01 9.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,125*3,14*(1,6+0,5)	m <sup>2</sup>	0,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,82</b>
113	KNR 2-17 d.3. 0140-01 9.2	Zawór wentylacyjny d=125	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
114	KNR 2-17 d.3. 0205-01 9.2	Wentylator kanałowy d=125 V=200m <sup>3</sup> /h z regulatorem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
115	kalk. własna d.3. 9.2	Okablowanie sterownicze wentylatora	szt.		
		poz.114	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
116	KNR 2-17 d.3. 0147-01 9.2	Wyrzutnia ścienna d=125	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
117	KNNR 3 d.3. 0303-01 9.2	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,15	m <sup>3</sup>	0,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,15</b>
<b>3.10</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - WIEŻA</b>			
<b>3.</b>		<b>Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające</b>			
<b>10.1</b>					
118	KNNR 5 d.3. 0404-04 10.1 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
119	KNNR 5 d.3. 0103-05 10.1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz.120+poz.121	m	43,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,00</b>
120	KNNR 5 d.3. 0203-01 10.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur TW>wentylator kanałowy	m		
		19	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
121	KNNR 5 d.3. 0203-01 10.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur TW>pompa	m		
		24	m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>3.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
<b>10.2</b>					
122	KNNR 5 d.3. 0301-02 10.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Gniazda natynkowe poz.125	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
123	KNNR 5 d.3. 0301-02 10.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Łączniki natynkowe poz.126	szt.		
			szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
124	KNNR 5 d.3. 0103-05 10.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.122+poz.123)*3	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
125	KNNR 5 d.3. 0308-04 10.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 5 d.3. 0306-01 10.2	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
127	KNNR 5 d.3. 0502-03 10.2	Oprawa B1 wg projektu	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
128	KNNR 5 d.3. 0502-03 10.2	Oprawa awaryjna AW32 wg projektu	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
129	KNNR 5 d.3. 0103-05 10.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.130+poz.131+poz.132)*0,9	m	462,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,60</b>
130	KNNR 5 d.3. 0203-01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Obwody oświetlenia ogólnego	m		
		(poz.127)*15	m	360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,00</b>
131	KNNR 5 d.3. 0203-01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Obwody oświetlenia awaryjnego	m		
		(poz.128)*12	m	144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
132	KNNR 5 d.3. 0203-01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Obwody gniazd 230V	m		
		(poz.125)*10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>3.</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
<b>10.3</b>					
133	KNNR 5 d.3. 0406-01 10.3	Szyna wyrównawcza GSU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
134	KNNR 5 d.3. 0406-01 10.3	Szyna wyrównawcza LSU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
135	KNNR 5 d.3. 0716-01 10.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
136	KNNR 5 d.3. 0209-01 10.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Lokalne połączenia wyrównawcze	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>3.</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
<b>10.4</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNNR 5 d.3. 0601-02 10.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach 30	m m	 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
138	KNNR 5 d.3. 0612-01 10.4 analogia	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 7	szt. szt.	 7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
139	KNNR 5 d.3. 0101-06 10.4	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton poz.144*15	m m	 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
140	KNNR 5 d.3. 0201-04 10.4 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur poz.139	m m	 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
141	KNNR 5 d.3. 0605-02 10.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 31	m m	 31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
142	KNR 5-08 d.3. 0607-09 10.4	Montaż wypustów instalacji odgromowej z bednarki FeZn 30x4 (TW) 1*5	m m	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
143	KNNR 5 d.3. 0602-02 10.4	Przewody uziemiające w budynkach mocowane na wspornikach ściennych poz.144*1,5	m m	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
144	KNNR 5 d.3. 0612-06 10.4 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik R*1,8 2	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
145	KNNR 5 d.3. 0611-01 10.4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie poz.144	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>3.</b> <b>10.5</b>		<b>Pomiary</b>			
146	kalk. własna 10.5	Pomiar odbiorcze instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
147	kalk. własna 10.5	Pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.</b> <b>10.6</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
148	KNNR 5 d.3. 1209-05 10.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
149	KNNR 5 d.3. 1209-06 10.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
150	KNNR 5 d.3. 1209-05 10.6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNNR 5 d.3. 1209-06 10.6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>4</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Magazyn</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
152	2-01 0207- d.4. 0202 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami 1,30 * (0,50 + 0,20 ) * 42,52 * 0,9 + 1,30 * 1,0 * 1,0 * 2 * 0,9 0,55 * 22,73 * 2 * 0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37,164 2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,414</b>
153	2-01 0301- d.4. 0202 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami 38,693 * 0,10 + 2,60 * 0,10 25,003 * 0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,129 2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,629</b>
154	2-01 0230- d.4. 01+ 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. +warstwy stabilizujące zg.z dokumentacją 39,414 + 6,629 - 3,176 - 6,378 - 0,384 - 8,913	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46,043 -3,176 -6,378 -0,384 -8,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,192</b>
155	KNR 201- d.4. 0236-0200 1	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi 25,159	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,159</b>
<b>4.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Fundamenty</b>			
156	KNR 202- d.4. 1101-0300 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 0,10 * (0,5 + 0,2) * 43,0 0,10 * (0,8 + 0,2) * (0,8 + 0,2) * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,010 0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,210</b>
157	KNR 202- d.4. 0232-0110 2	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia , prostokątne o szerokości: do 0,6 m 0,3 * 0,50 * 43,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,450</b>
158	KNR 202- d.4. 0233-0110 2	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia , prostokątne o objętości: do 0,5 m3 0,8 * 0,8 * 0,3 * 2 + 0,24 * 0,24 * 0,95 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,493</b>
159	KNR 202- d.4. 0290-0400 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli (274,50 + 52,60) / 1000	t t	0,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,327</b>
160	KNR 202- d.4. 0101-0600 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej 1,20 * (1,26 + 4,52 + 11,76 + 4,52 + 1,51 + 2,53 + 4,52) * 0,24 0,90 * 3,00 * 0,24 * 2 + 0,95 * 4,81 * 0,24 -0,277 <- 0,24 * 0,24 * 4,8>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,819 2,393 -0,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,935</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>			
161	KNR 202- d.4. 0603-0700 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunr.roztworem asfalt. 95,57 0,30 * 38,12 * 2 0,30 * 0,80 * 4 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,570 22,872 1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,362</b>
162	KNR 202- d.4. 0603-0800 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następną warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120,362	m <sup>2</sup>	120,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,362</b>
163	KNR 202- d.4. 0604-0510 3	izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem gruntującym  0,50 * 42,52 + 0,24 * 38,12 0,8 * 0,8 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,409 1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,689</b>
<b>4.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
164	KNR 901- d.4. 0104-0400 4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm  1,71 * (1,26 + 4,52 + 11,76 + 4,52 + 1,51 + 2,53 + 4,52)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,360</b>
<b>4.5</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
165	KNR 202- d.4. 0242-0410 5	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym- transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14 0,24 * 0,24 * 38,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,189</b>
166	KNR 202- d.4. 0238-0610 5 T1	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20 0,24 * 0,24 * 3,30 * 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
167	KNR 202- d.4. 0290-0400 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  (59,68 + 231,77) / 1000	t  t	  0,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,291</b>
<b>4.6</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
168	KNR 205- d.4. 0101-0200 6	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej zg.z dokumentacją projektową  2400 / 1000	t  t	  2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
<b>4.7</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
169	KNR 205- d.4. 1001-0100 7	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych montowana metodą tradycyjną  16,75 * 5,00 / 10	10 m <sup>2</sup>  10 m <sup>2</sup>	  8,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,375</b>
170	dostawa d.4. mater. 7	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową  83,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,750</b>
171	KNR-W 2-02 d.4. 0515-02 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  0,40 * (1,50 + 4,52 * 3 + 11,76 + 1,75 + 3,01)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,632</b>
172	KNR 2-02 d.4. 0509-04 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan cynk  16,70	m  m	  16,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,700</b>
173	KNR-W 2-02 d.4. 0527-03 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk  3,0	m  m	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4.8</b>		<b>Tynki</b>			
174	NNRKB d.4. 007-1134- 8 0210	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym  2,30 * 17,58 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,868</b>
175	202- 0802- d.4. 02-00 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach  80,868	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,868</b>
<b>4.9</b>		<b>Elewacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	NNRKB d.4. 007-1134- 9 0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym  2,30 * 25,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,523</b>
177	KNR 0-23 d.4. 2612-06 9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  57,523	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,523</b>
178	KNR 023- d.4. 0931-0100 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 57,523	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,523</b>
179	KNR 023- d.4. 0931-0200 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 57,523	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,523</b>
180	KNR 202- d.4. 1519-0200 9	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi  57,523	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,523</b>
<b>4.10</b>		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
181	wycena d.4. własna 10	Bramy wejściowe :komplet 2 bramy przesuwne z kraty Wema wraz z szyną prowadzącą oraz kwaterą stałą z kraty Wema  1,0	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182	2-23 0401- d.4. 03 04 10	Panel siatkowy w ramie, z drutu 6/5/6 2D ocynkowany i malowany farbą proszkową, wysokość modułu 2500mm  5,0	m  m	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>4.11</b>		<b>Nawierzchnie PS1</b>			
183	KNR 231- d.4. 0111-0300 11	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20cm  24,95 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
184	KNR 201- d.4. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi  49,90 * 0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
185	KNR 231- d.4. 0114-0500 11	Podbudowy: warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o uziarnieniu od 0/8 do 0/6 gr.20cm  49,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
186	KNR 201- d.4. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi  49,90 * 0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
187	KNR 231- d.4. 0111-0300 11	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm  49,900	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,900</b>
188	KNR 201- d.4. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi  49,900 * 0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,485</b>
189	KNR 231- d.4. 0907-0600 11	Mieszanka betonowa na dolne warstwy podbudowy, Rm 6-9 MPa -grubość 20cm  49,900 * 0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
190	2-31 0104- d.4. 0101 11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. minimum 3cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w przejściu bram	49,90 0,60 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,900 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,100</b>
191	KNR 231- d.4. 0511-0300 11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10cm na podsypce cementowo-piaskowej  51,100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,100</b>
<b>4.12</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE - MAGAZYN</b>			
<b>4.</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>			
<b>12.1</b>					
192	KNR 2-17 d.4. 0152-03 12.1	Wywietrzak dachowy d=250 na podstawie B/III z cokołem izolowanym  2	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
193	KNR 2-17 d.4. 0152-01 12.1	Wywietrzak dachowy d=125 na podstawie B/III z cokołem izolowanym  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
194	KNNR 3 d.4. 0303-01 12.1	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  0,12*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
<b>4.</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - MAGAZYN</b>			
<b>12.2</b>					
<b>4.</b>		<b>Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.1</b>					
195	KNNR 5 d.4. 0404-04 12. analogia 2.1	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
196	KNNR 5 d.4. 1201-03 12. 2.1	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6  (poz.197+poz.198)*2	szt.  szt.	  54,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
197	KNNR 5 d.4. 1101-02 12. 2.1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania  10	szt.  szt.	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
198	KNNR 5 d.4. 1101-02 12. 2.1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania  17	szt.  szt.	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
199	KNNR 5 d.4. 1105-07 12. analogia 2.1	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów  poz.197	m  m	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
200	KNNR 5 d.4. 1105-07 12. analogia 2.1	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów  poz.198	m  m	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
<b>4.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.2</b>					
201	KNNR 5 d.4. 0301-02 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany Gniazda natynkowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.204	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
202	KNNR 5 d.4. 0301-02 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Łączniki natynkowe	szt.		
		poz.205	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
203	KNNR 5 d.4. 0301-02 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Dla czujników ruchu	szt.		
		poz.206	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
204	KNNR 5 d.4. 0308-04 12. 2.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
205	KNNR 5 d.4. 0306-01 12. 2.2	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
206	KNNR 5 d.4. 0406-01 12. 2.2	Czujnik ruchu IP44	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
207	KNNR 5 d.4. 0502-03 12. 2.2	Oprawa B2 wg projektu	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
208	KNNR 5 d.4. 0503-03 12. 2.2	Oprawa X7 wg projektu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
209	KNNR 5 d.4. 0103-05 12. 2.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.210+poz.211)*0,9	m	144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
210	KNNR 5 d.4. 0203-01 12. 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody oświetlenia ogólnego	m		
		(poz.206+poz.207+poz.208)*15	m	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
211	KNNR 5 d.4. 0203-01 12. 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody gniazd 230V	m		
		(poz.204)*10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>4.</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.3</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	KNNR 5 d.4. 0406-01 12. 2.3	Szyna wyrównawcza GSU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
213	KNNR 5 d.4. 0716-01 12. 2.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		poz.200	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
214	KNNR 5 d.4. 0209-01 12. 2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Lokalne połączenia wyrównawcze	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>4.</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.4</b>					
215	KNNR 5 d.4. 0605-02 12. 2.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
216	KNR 5-08 d.4. 0607-09 12. 2.4	Montaż wypustów instalacji odgromowej z bednarki FeZn 30x4 (TM)	m		
		1*5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
217	KNNR 5 d.4. 0602-02 12. 2.4	Przewody uziemiające w budynkach mocowane na wspornikach ściennych	m		
		poz.218*1,5	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
218	KNNR 5 d.4. 0612-06 12. 2.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik R*1,8	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
219	KNNR 5 d.4. 0611-01 12. 2.4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		poz.218	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>4.</b>		<b>Pomiary</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.5</b>					
220	kalk. własna d.4. 12. 2.5	Pomiar odbiorcze instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
221	kalk. własna d.4. 12. 2.5	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
<b>12.</b>					
<b>2.6</b>					
222	KNNR 5 d.4. 1209-05 12. 2.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNNR 5 d.4. 1209-06 12. 2.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
224	KNNR 5 d.4. 1209-05 12. 2.6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
225	KNNR 5 d.4. 1209-06 12. 2.6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>5</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu- ogrodzenie ,bramy wjazdowe,maszt flagowy</b>			
<b>5.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
226	KNR 201- d.5. 0308-1000 1	Ręczne wykopanie dołów o głębokości do 1,0 m: grunt kat. III	szt		
		130	szt	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
227	KNR 202- d.5. 0203-0100 1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
		0,80 * 0,30 * 0,30 * 130	m <sup>3</sup>	9,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
228	KNR 202- d.5. 0253-0120 1	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, prostokątne o objętości: do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
		0,20 * 1,15 * 1,20 * 2	m <sup>3</sup>	0,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,552</b>
229	KNR 2-02 d.5. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(68,75 / 1000) * (2)	t	0,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,138</b>
230	KNR-W 2-02 d.5. 1804-12 1	Analogia:Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych-panele z prętów .wysokość zgodnie z dokumentacją	m		
		120,16 + 66,86 + 10,39 + 82,36	m	279,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>279,770</b>
231	wycena d.5. włas 1	Furtka stalowa wraz z wyposażeniem ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
232	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1	Analogia:Cokoły betonowe systemowe wraz z łącznikami pod ogrodzeniem panelowym	m		
		279,77	m	279,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>279,770</b>
<b>5.2</b>		<b>Bramy wjazdowe</b>			
233	KNR 201- d.5. 0202-0500 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (1,50 * (0,8 + 0,2) * 2,7 + 1,50 * (0,8 + 0,2) * 3,7) * 0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
234	2-01 0301- d.5. 0202 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>		
		9,60 * 0,1	m <sup>3</sup>	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
235	2-01 0230- d.5. 01+ 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		8,64 + 0,96 - (0,64 + 6,0)	m <sup>3</sup>	2,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>
236	KNR 2-01 d.5. 0236-02 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		2,96	m <sup>3</sup>	2,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>
237	2-02 1101- d.5. 01z. 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  $0,1 * (0,8 + 0,2) * 2,7 + 0,1 * (0,8 + 0,2) * 3,7$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
238	KNR-W 2-02 d.5. 0232-02 2 FB	Fundament żelbetowy o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą  $1,25 * 0,80 * (2,50 + 3,50)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
239	KNR 2-02 d.5. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  $6,0 * (68,75 / 1000)$	t  t	  0,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,413</b>
240	wycena d.5. własna 2	Brama B1 zgodnie z dokumentacją dł 8m  1,0	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
241	wycena d.5. własna 2	Brama B2 zgodnie z dokumentacją dł 5,5m  1,0	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
242	wycena d.5. własna 2	Furtka stalowa wraz z wyposażeniem ,zgodnie z dokumentacją  1,0	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
243	wycena d.5. własna 2	Szlaban automatyczny z ramieniem 2,5 m  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
244	wycena d.5. własna 2	Szlaban automatyczny z ramieniem 4m  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5.3</b>		<b>Maszt flagowy</b>			
245	KNR 201- d.5. 0202-0500 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $0,9 * 0,9 * 1,30 * 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,106</b>
246	2-01 0301- d.5. 0202 3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami  $(1,05) * (0,1) * 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
247	2-01 0230- d.5. 01+ 3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m  $(1,053 + 0,105 - 0,588 - 0,10) * 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,940</b>
248	KNR 2-01 d.5. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV  $0,47 * 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,940</b>
249	2-02 1101- d.5. 01z. 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  $0,21 <2 * 0,1 * (0,7 + 0,2 * 0,7 + 0,2)>$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
250	KNR 202- d.5. 0233-0210 3	Fundament żelbetowy - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m3 wraz z osadzeniem okuć fundamentowych do masztów $2 * 0,70 * 0,70 * 1,2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,176</b>
251	KNR 2-02 d.5. 0290-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 40,58 / 1000	t	0,081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,081</b>
252	wycena d.5. własna 3	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt flagowy z włókna szklanego, jednoczęściowy ,wys.10m, kolor czerwono-biały;fundament 70x70x120, spód -1.20 poniżej poziomu terenu, beton C25/30, W8;podświetlany 1,0	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
253	wycena d.5. własna 3	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt flagowy składany,wys.6m, kolor czerwono-biały;fundament 70x70x120, spód -1.20 poniżej poziomu terenu, beton C25/30, W8; 1,0	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu-zieleni i pozostałe</b>			
254	KNR 201- d.6 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  1280,73 + 640,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 921,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 921,48</b>
255	KNR 201- d.6 0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  1921,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 921,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 921,480</b>
256	KNR 201- d.6 0514-0100 obmiar z rysunku	Wykonanie opaski z otoczek; elementy kamienne o objętości do 0,5 m3  10,50 * 0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wykopy dla kabli. Rury osłonowe</b>			
257	KNNR 5 d.7. 0701-04 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II  (3+95+30+20+30+110+156+140+40+60+8)*0,4*0,7+(95)*0,6*0,7+(15)*0,8*0,7-79,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  162,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,26</b>
258	KNNR 5 d.7. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2  3+95+30+20+30+110+156+140+40+60+8+95-170	m  m	  617,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>617,00</b>
259	KNNR 5 d.7. 0702-04 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II  (3+95+30+20+30+110+156+140+40+60+8)*0,4*(0,7-0,2)+(95)*0,6*(0,7-0,2)+(15)*0,8*(0,7-0,2)-79,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,10</b>
<b>7.2</b>		<b>Zasilanie obiektu ze złącza kablowego</b>			
260	KNR-W 2-01 d.7. 0702-0402 2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV  145	m  m	  145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,00</b>
261	KNR-W 2-01 d.7. 0705-0403 2	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV  145,00	m  m	  145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,00</b>
262	KNR 4-01 d.7. 0108-07 2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 17 km grunt kat. IV  145,00*0,60*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,80</b>
263	d.7. analiza indywidualna 2	Oplata za składowanie gruzu  34,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,80</b>
264	KNR 5-10 d.7. 0301-02 2 Podsypka i zasypka wsp.=2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m  145,00	m  m	  145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR 5-10 d.7. 0303-03 2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 160 mm w wykopie 145,00	m m	 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,00</b>
266	KNR 5-10 d.7. 0113-05 2	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 145,00	m m	 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,00</b>
267	KNR 5-10 d.7. 0509-08 2	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
268	KNNR 5 d.7. 1204-05 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
269	KNNR 5 d.7. 1203-07 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
270	KNNR 5 d.7. 1302-03 2	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7.3</b>		<b>Zasilanie bram zewnętrznych</b>			
271	KNNR 5 d.7. 0707-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 110+115	m m	 225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
272	KNNR 5 d.7. 0707-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 110+115	m m	 225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
273	KNNR 5 d.7. 0713-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 15+2	m m	 17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
274	KNNR 5 d.7. 0713-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 15+2	m m	 17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
275	KNNR 5 d.7. 1204-01 3	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> (3+3)*2	szt. szt.	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
276	KNNR 5 d.7. 1203-02 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz.275	szt.żył szt.żył	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
277	KNNR 5 d.7. 1302-02 3	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>7.4</b>		<b>Zasilanie szlabanów</b>			
278	KNNR 5 d.7. 0707-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 120	m m	 120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
279	KNNR 5 d.7. 0707-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
280	KNNR 5 d.7. 0713-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  15+5*2	m  m	  25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
281	KNNR 5 d.7. 0713-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  15+5*2	m  m	  25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
282	KNNR 5 d.7. 1204-01 4	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm2  (3+3)*4	szt.  szt.	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
283	KNNR 5 d.7. 1203-02 4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce  poz.282	szt.żył  szt.żył	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
284	KNNR 5 d.7. 1302-02 4	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy  1	odc.  odc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7.5</b>		<b>Zasilanie rozdzielnicy TM</b>			
285	KNNR 5 d.7. 0707-01 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  135	m  m	  135,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,00</b>
286	KNNR 5 d.7. 0715-01 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem  15+15	m  m	  30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
287	KNNR 5 d.7. 1204-01 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2  3+3	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
288	KNNR 5 d.7. 1203-03 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce  poz.287	szt.żył  szt.żył	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
289	KNNR 5 d.7. 1302-02 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy  1	odc.  odc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7.6</b>		<b>Zasilanie rozdzielnicy TW</b>			
290	KNNR 5 d.7. 0707-01 6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  10	m  m	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
291	KNNR 5 d.7. 0715-01 6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem  10+10	m  m	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
292	KNNR 5 d.7. 1204-01 6	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2  3+3	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
293	KNNR 5 d.7. 1203-03 6	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce  poz.292	szt.żył  szt.żył	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294	KNNR 5 d.7. 1302-02 6	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7.7</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
295	KNNR 5 d.7. 0707-01 7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		150+150+40	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
296	KNNR 5 d.7. 0707-01 7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		300	m	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
297	KNNR 5 d.7. 0707-01 7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		110	m	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
298	KNNR 5 d.7. 0707-01 7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		7	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
299	KNNR 5-08 d.7. 0608-07 7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		150+150+40+300+poz.306*1,5	m	658,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>658,00</b>
300	KNNR 5 d.7. 0716-01 7 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m		
		15+15	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
301	KNNR 5 d.7. 0716-01 7 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
302	KNNR 5 d.7. 0716-01 7 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
303	KNNR 5 d.7. 0716-01 7 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m		
		30	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
304	KNNR 5 d.7. 0606-01 7	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
305	KNNR 5 d.7. 0606-03 7	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości Krotność = 2 poz.304	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
306	KNNR 5 d.7. 1001-01 7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6+6	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
307	KNNR 5 d.7. 1002-01 7	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6+3-2	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
308	KNNR 5 d.7. 1002-01 7	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3+1+1	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
309	KNNR 5 d.7. 1003-03 7	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m  poz.306	kpl. przew.  kpl. przew.	   12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
310	KNNR 5 d.7. 1004-01 7	Oprawa X2 na słupie  8	szt.  szt.	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
311	KNNR 5 d.7. 1004-01 7	Oprawa X4 na słupie  9	szt.  szt.	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
312	KNNR 5 d.7. 1004-02 7	Oprawa A7 na w terenie  2	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
313	KNNR 5 d.7. 1004-02 7	Oprawa X6 na w terenie  1+5+3	szt.  szt.	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
314	KNNR 5 d.7. 1204-01 7	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm2  (3+3)*6+(5+5)*6	szt.  szt.	  96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
315	KNNR 5 d.7. 1203-02 7	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce  poz.314	szt.żył  szt.żył	  96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
316	KNNR 5 d.7. 1302-02 7	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy  4	odc.  odc.	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
317	KNNR 5 d.7. 1302-04 7	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy  1	odc.  odc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7.8</b>	<b>45314300-4</b>	<b>Kanalizacja kablowa teletechniczna</b>			
318	ZN-97/TP d.7. 0102-01 8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. - rura DVK110 280	m  m	  280,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,00</b>
319	ZN-97/TP d.7. 0102-01 8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. - rura karbowana fi50 30	m  m	  30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
320	ZN-97/TP S. d.7. A-040 0301- 8 02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 (klasa D) w gruncie kategorii III.  5	szt.  szt.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
321	ZN-97/TP S. d.7. A-040 0301- 8 02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 (klasa B) w gruncie kategorii III.  5	szt.  szt.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
322	ZN-97/TP S. d.7. A-040 0301- 8 02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 (klasa B)  5	szt.  szt.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323	KNR 5-01 d.7. 0606-04 8	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
324	KNR 5-01 d.7. 0606-06 8	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do budynku - otwór częściowo zajęty	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
325	KALK. d.7. WŁASNA. 8	Budowa ławy betonowej o szerokości 0,5m i długości 80m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Roboty budowlane - ETAP5</b>						
<b>1</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Drogi, place chodniki</b>				
1	Specyfikacje robót drogowychD Przedmiar wg. załącznika 1	Roboty ziemne Obramowanie krawężniki i obrzeża Nawierzchnie Zjazd główny z ul. Ekonomicznej	kpl.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>				
2	KNR 023-2611-d.2 0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, - gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>	1 789,197	0,00	0,00
3	023- 614-11-0 d.2	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	175,400	0,00	0,00
4	KNR 023-2613-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian.Wełna grubości 25cm	m <sup>2</sup>	102,384	0,00	0,00
5	KNR 023-2612-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr. 30cm -wypełnienie nad bramami garażowymi B4 i B5	m <sup>2</sup>	4,100	0,00	0,00
6	KNR 023-2612-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr. 25cm	m <sup>2</sup>	1 454,896	0,00	0,00
7	KNR 023-2612-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr. 20cm	m <sup>2</sup>	47,250	0,00	0,00
8	KNR 023-2612-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr. 10cm	m <sup>2</sup>	112,680	0,00	0,00
9	KNR 023-2612-d.2 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian gr. 5cm	m <sup>2</sup>	17,337	0,00	0,00
10	KNR 023-2612-d.2 0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-płyta rezolowa gr.5cm	m <sup>2</sup>	54,650	0,00	0,00
11	KNR 023-2612-d.2 0400	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	6 738,508	0,00	0,00
12	KNR 023-2613-d.2 0400	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt	409,536	0,00	0,00
13	023- 2614-1000 d.2	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okapnik	m	94,510	0,00	0,00
14	KNR 023-2612-d.2 0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1 789,197	0,00	0,00
15	KNR 023-2612-d.2 0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	120,875	0,00	0,00
16	KNR 023-2613-d.2 0600	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki: na ścianach	m <sup>2</sup>	102,384	0,00	0,00
17	KNR 023-2613-d.2 0700	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki: na ościeżach	m <sup>2</sup>	6,285	0,00	0,00
18	KNR 023-2612-d.2 0800	Ocieplenie ścian budynków- ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m	631,060	0,00	0,00
19	KNR 023-0931-d.2 0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnodziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	1 207,586	0,00	0,00
20	KNR 023-0931-d.2 0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnodziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	1 107,165	0,00	0,00
21	KNR 023-0931-d.2 0400	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnodziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	100,421	0,00	0,00
22	KNR 202-1519-d.2 0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi	m <sup>2</sup>	1 207,586	0,00	0,00
23	KNR 202-1519-d.2 0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi napisów na elewacji "JRG BOLESŁAWIEC"	m <sup>2</sup>	22,500	0,00	0,00
24	KNR 023-2611-d.2 0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, - gruntowanie ścianpod elewacje z płytka klinkierowa mineralna elastyczna gr. 3mm-6mm; mrozoodporna oraz paro-przepuszczalna; odporna na uderzenia; zmywalna; odporny na promieniowanie UV	m <sup>2</sup>	708,771	0,00	0,00
25	KNR 202-1124-d.2 0100	Analogia:okładzina elewacyjna: płytka klinkierowa mineralna elastyczna gr. 3mm-6mm; mrozoodporna oraz paro-przepuszczalna; odporna na uderzenia; zmywalna; odporny na promieniowanie UV; montaż na klej; płytki barwione w masie w kolorze zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>	708,711	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 202-0126-d.2 0600	Ścianki działowe ażurowe w otworze okiennym, z cegieł o grubości: 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	21,590	0,00	0,00
27	KNR 202-0126-d.2 0600	Ścianki działowe ażurowe , z cegieł , o grubości: 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	13,130	0,00	0,00
28	wycena własna d.2	Zakup,dostawa i montaż:siatka stalowa zgrzewana, ocynkowana, wymiar oczek 10x10cm, na podkonstrukcji stalowej ze słupków 10x10cm, ocynkowanej ogniowo	m <sup>2</sup>	70,140	0,00	0,00
29	wycena własna d.2	Zakup,dostawa i montaż : obudowa z siatki architektonicznej, fasadowej, aluminiowej, cięto-ciągnionej, kolor RAL zgodnie z dokumentacją, oczko: romb 115x48x18mm, orientacyjny prześwit względny: 25%, gr. 2mm na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej	m <sup>2</sup>	62,53	0,00	0,00
30	wycena własna d.2	Zakup,dostawa,montaż: napis z przestrzennych liter podświetlanych np.lico liter podświetlane, wykonane z plexi gr. 3mm, boki z taśmy aluminiowej, plecy liter z PCV gr. 10mm, kolor lica: zgodnie z dokumentacją, kolor boku: ciemny szary, system wyposażony w czujnik zmierzchowy, napis mocowany na systemowej podkonstrukcji	kpl	1,000	0,00	0,00
31	wycena własna d.2	Wykonanie napisów przestrzennych z PVC zgodnie z dokumentacją projektową:napis Państwowej Straży Pożarnej, wykonane z PCV; wg wytycznych Identyfikacji Wizualnej Państwowej Straży Pożarnej; napis mocowany na systemowej podkonstrukcji	kpl	2,000	0,00	0,00
32	wycena własna d.2	Logo przestrzenne Państwowej Straży Pożarnej, wykonane z PCV, mocowane na dystansach do elementu konstrukcyjnego na elementach ocynkowanych wg wytycznych Identyfikacji Wizualnej Państwowej Straży Pożarnej	kpl	1,000	0,00	0,00
33	wycena własna d.2	Logo z mozaiki ceramicznej do wykonania w lokalnych zakładach ceramicznych z uwzględnieniem wytycznych Państwowej Straży Pożarnej	kpl	1,000	0,00	0,00
34	wycena własna d.2	Zakup,dostawa i montaż:Tabliczka przestrzenna z PVC gr. 10mm 40x35cmna dystansach montażowych	kpl	16,000	0,00	0,00
35	wycena własna d.2	Zakup,dostawa i montaż:1.urzędowe godło owalne emaliowane,2.tablica urzędowa emaliowana.	kpl	2,000	0,00	0,00
36	KNR 2-02 1209-d.2 01	Balustrada szklana h=135cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ściany za pomocą śrub śr.50mm ze stali szcztokowanej; rozstaw i sposób wg technologii producenta	m	5,250	0,00	0,00
37	Wycena własna d.2	Montaż : Naklejenie Nr na bramach garażowych ( materiał Inwestora )	kpl	14,000	0,00	0,00
38	KNR 202-1610-d.2 0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 10 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>	20,360	0,00	0,00
39	KNR 202-1610-d.2 0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>	2,300	0,00	0,00
40	KNNR 002-d.2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100 m <sup>2</sup>	22,660	0,00	0,00
41	KNNR 002-d.2 1506-0100	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100 m <sup>2</sup>	22,660	0,00	0,00
42	KNR 202-0527-d.2 071	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m	137,27	0,00	0,00
43	202- 0534-0600 d.2	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.	26,00	0,00	0,00
44	202- 0534-0600 d.2	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.	16,00	0,00	0,00
45	KNR 202-1213-d.2 0100	Drabina stalowa ocynkowana ,malowana na kolor RAL zgodnie z dokum.	m	6,600	0,00	0,00
46	wycena własna d.2	Wycieraczki zewnętrzne stalowe:wycieraczka systemowa stalowa ocynkowana z osadnikiem aluminiowym zabezpieczonym w terenie (góra wyrównana z poziomem terenu); wpust odwodniający podłączony do kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>	5,353	0,00	0,00
47	wycena własna d.2	Wycieraczki zewnętrzne stalowe:Wycieraczka z rusztem kratowym	m <sup>2</sup>	2,500	0,00	0,00
48	wycena własna d.2	Dostawa i montaż odboi stalowych:słupki stalowy śr. 160, wys. 120cm; malowany na kolor żółty RAL1003 w czarne pasy ; zabezpieczony antykorozyjnie	kpl	34,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Wieża i kanał do ćwiczeń strażackich.</b>				
<b>3.1</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>				
49 d.3. 0110 1	KNR 202-0245-	Ściany w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, wysokości do 4 m, wykonane wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież	m <sup>2</sup>	322,951	0,00	0,00
50 d.3. 0210 1	KNR 202-0245-	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 m wysokości deskowania ponad 4 m, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam i żurawia wież	m <sup>2</sup>	210,311	0,00	0,00
51 d.3. 0310 1	KNR 202-0245-	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież.Krotność=14	m <sup>2</sup>	322,951	0,00	0,00
52 d.3. 02 1	2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>	166,123	0,00	0,00
53 d.3. 0300 1	KNR 202-0242-	Belki w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	m <sup>3</sup>	0,864	0,00	0,00
54 d.3. 0610 1	KNR 202-0238-	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20	m <sup>3</sup>	0,507	0,00	0,00
55 d.3. 04 1	KNR 2-02 0359-	Biegi klatek schodowych o masie ponad 2,3t	elem.	9,000	0,00	0,00
56 d.3. 1	wycena własn	Ułożenia "rury peszel" w celu doprow.w przewodu zasilającego pompę w studni(lokaliz.piwnica)	kpl	1,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie</b>				
57 d.3. 2	KNR 202-0290- 0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli	t	15,235	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>				
58 d.3. 3	KNR 2-05 0204-07	Konstrukcje stalowe wykonane i zabezpieczone zgodnie z dokumentacją projektową	t	1,550	0,00	0,00
59 d.3. 3	wycena własna	Siatka asekuracyjna przymocowana do belek wspornikowych. Siatki wykonane zgodnie z normą	m <sup>2</sup>	41,250	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.4</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Elementy ślusarkie</b>				
60 d.3. 4	wycena własn	Wycieraczka systemowa aluminiowa wys. ~20mm ze szczotkami na powierzchni 131x134cm; zagłębiona w posadzce	m <sup>2</sup>	1,755	0,00	0,00
61 d.3. 4	ZREW 02 040222	Podesty i schody - kraty pomostowe	m <sup>2</sup>	7,000	0,00	0,00
62 d.3. 4	KNR 202-1213- 0400	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem, o długości: ponad 4 m	m	15,700	0,00	0,00
63 d.3. 4	KNR 2-02 1209- 02	Balustrada techniczna stalowa ocynkowana wys. 110 cm; z poziomą poprzeczką na wys. 55 cm; całość z profili kwadratowych 5x5 cm; mocowana od czoła biegów i spoczników	m	70,050	0,00	0,00
64 d.3. 4	202-1208-03-0	Pochwył stalowy mocowany do ściany na wys. 110 cm, stal ocynkowana; profil kwadratowy 5x5 cm wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m	19,600	0,00	0,00
65 d.3. 4	wycena własn	Zakup, dostawa i montaż ruchomego podestu do ćwiczeń strażackich - wieża	kpl	2,000	0,00	0,00
66 d.3. 4	wycena własn	Zakup, dostawa i montaż paneli wspinaczkowych mocowanych do ściany żelbetowej ( w gestii wykonawcy projekt wraz z obliczeniami statycznymi, dokumentacją powykonawczą ,instrukcją użytkowania i regulaminem, wydaniem karty gwarancyjnej ).	m <sup>2</sup>	45,283	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.5</b>		<b>Stolarka</b>				
67 d.3. 5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana osłonowa ze szkła profilowanego	m <sup>2</sup>	64,628	0,00	0,00
68 d.3. 5	wycena własna	Zakup, dostawa i montaż: rolet okiennych zewnętrznych sterowanych ręcznie zgodnie z dokum.projektową	m <sup>2</sup>	14,400	0,00	0,00
69 d.3. 5	KNR 019-1023- 1200	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - drzwi stalowe lokalizacja : wyjście na pomost (drzwi DZ1 )	m <sup>2</sup>	2,050	0,00	0,00
70 d.3. 5	KNR 019-1023- 1200	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - drzwi stalowe EI30	m <sup>2</sup>	1,845	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.6</b>	<b>44112310-4</b>	<b>Obudowy</b>				
71 d.3. 6	wycena własn	Wykonanie kompletnej zabudowy wewnętrznej podkonstrukcji ścian ze szkła profilowanego-ocieplenie pianką rezolową na grubości belki stalowej i obudowa z płyty cementowo-włóknowej, wykończenie zabudowy farbą wodoodporną w kolorze ram przeszkleń (R+M+S). Zabudowy zgodnie z dokumentacją (lokalizacja wieża)	kpl	4,000	0,00	0,00
72 d.3. 6	wycena własn	Wykonanie kompletnej zabudowy wewnętrznej na połączeniu ściany ze szkła profilowanego ze ścianą żelbetową-zabudowa z płyty cementowo-włóknowej, wykończenie zabudowy farbą wodoodporną w kolorze ram przeszkleń (R+M+S). Zabudowy zgodnie z dokumentacją (lokalizacja wieża)	kpl	4,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.7</b>		<b>Dach</b>				
73 d.3. 7	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych .Styropian w spadku gr.5-15cm	m <sup>2</sup>	39,567	0,00	0,00
74 d.3. 7	KNR 202-0410-0100	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>	9,304	0,00	0,00
75 d.3. 7	202-0504-02-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	39,567	0,00	0,00
76 d.3. 7	KNR 202-0515-0210	Opierzenie z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, powlekanej poliuretanem 0,7mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7011	m <sup>2</sup>	9,065	0,00	0,00
77 d.3. 7	KNR 205-0903-0100	Belka obwodowa BO1 Cz 350x80x4.0, stal S235 mocowana na śruby M10	m <sup>2</sup>	10,938	0,00	0,00
78 d.3. 7	KNR 202-0527-0710	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m	29,000	0,00	0,00
79 d.3. 7	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.	2,000	0,00	0,00
80 d.3. 7	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum.	szt.	2,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.8</b>		<b>Elewacja wieża</b>				
81 d.3. 8	KNR-W 2-02 20202-0	Łaty i uchwyty montażowe pod poszycie deską elewacyjną	m <sup>2</sup>	31,530	0,00	0,00
82 d.3. 8	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian i ościeży kompozytową deską elewacyjną 174x21mm, kolor dąb złocisty	m <sup>2</sup>	31,530	0,00	0,00
83 d.3. 8	KNR 202-1217-0300	Wykończenie styku desek elewacyjnych i ściany: profil typu Z 200x50x7mm z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, malowanej proszkowo na kolor RAL9011	m	22,900	0,00	0,00
84 d.3. 8	wycena własna	Zakup dostawa i montaż: listwa dystansowa 60x60mm, drewniana, kolor dąb złocisty	kpl	1,000	0,00	0,00
85 d.3. 8	wycena własna	Zakup dostawa i montaż: parapet drewniany 120x45x6cm - kolor złocisty dąb; montaż wg. technologii dostawcy	kpl	6,000	0,00	0,00
86 d.3. 8	wycena własna	Zakup ,dostawa i montaż: mata amortyzacyjna; 4 sztuki o wymiarach: 130x110cm, 2 sztuki o wymiarach: 313x110cm; kolor ciemnoszary. Mata amortyzacyjna zgodnie z dokumentacją	kpl	1,000	0,00	0,00
87 d.3. 8	wycena własna	Zakup ,dostawa i montaż: stalowe ucho do zaczepiania lin o udźwigu 1200kg; w osi otworu okiennego; mocowane do blachy 20x30x2cm; blacha mocowana na czterech kotwach klejanych; wielkość ucha zgodnie z wytycznymi inwestora na etapie realizacji; wszystkie elementy z blachy stalowej ocynkowanej	kpl	6,000	0,00	0,00
88 d.3. 8	KNR 026-0640-0100	Impregnacja elewacji betonowych - jednokrotnie	100 m <sup>2</sup>	2,411	0,00	0,00
89 d.3. 8	KNR 202-1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania	100 m <sup>2</sup>	4,440	0,00	0,00
90 d.3. 8	KNNR 002-1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100 m <sup>2</sup>	4,440	0,00	0,00
91 d.3. 8	KNNR 002-1506-0100	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100 m <sup>2</sup>	4,440	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.9</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE - WIEŻA</b>				
<b>3.9</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna podposadzkowa, podstropowa i nadposadzkowa</b>				
92	KNR 4-01 0106- d.3. 01 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	6,60	0,00	0,00
93	KNR 4-01 0106- d.3. 03 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>	4,31	0,00	0,00
94	KNR 2-01 0236- d.3. 01 9.1 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	4,31	0,00	0,00
95	KNR 4-01 0106- d.3. 04 9.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	2,29	0,00	0,00
96	KNR 4-01 0108- d.3. 05 9.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	2,29	0,00	0,00
97	KNR 4-01 0108- d.3. 08 9.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	2,29	0,00	0,00
98	KNNR 4 1411- d.3. 03 9.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	1,20	0,00	0,00
99	KNNR 4 1411- d.3. 02 9.1	Zасыпка technologiczna	m <sup>3</sup>	0,19	0,00	0,00
100	KNNR 4 1411- d.3. 02 9.1	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>	0,90	0,00	0,00
101	KNNR 5 0705- d.3. 03 9.1	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku)	m	0,50	0,00	0,00
102	KNNR 4 0104- d.3. 03 9.1 analogia	Rurociągi z PE o śr. zewn. 32 mm łączone metodą zgrzewania, w wykopie Rurociąg tłoczny podposadzkowy	m	6,00	0,00	0,00
103	KNNR 4 0208- d.3. 03 9.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne podstropowe	m	7,00	0,00	0,00
104	KNR 4-01 0103- d.3. 04 9.1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	1,01	0,00	0,00
105	KNNR 4 1413- d.3. 08 9.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	0,22	0,00	0,00
106	KNNR 4 0224- d.3. 01 9.1	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m Studnia podłogowa	szt.	1,00	0,00	0,00
107	KNR 7-07 0107- d.3. 01 9.1 analogia	Pompa zatapialna w studni	kpl.	1,00	0,00	0,00
108	KNNR 4 0216- d.3. 01 9.1 analogia	Wpust PVC 110 z blokadą antyzapachową	szt.	1,00	0,00	0,00
109	KNNR 4 0208- d.3. 03 9.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Pion kanalizacyjny	m	4,00	0,00	0,00
110	KNNR 4 0222- d.3. 02 9.1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00	0,00	0,00
111	KNNR 4 0213- d.3. 05 9.1	Zawór napowietrzający PVC 110	szt.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.9.</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>				
<b>2</b>						
112	KNR 2-17 0122- d.3. 01 9.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0,82	0,00	0,00
113	KNR 2-17 0140- d.3. 01 9.2	Zawór wentylacyjny d=125	szt.	1,00	0,00	0,00
114	KNR 2-17 0205- d.3. 01 9.2	Wentylator kanałowy d=125 V=200m <sup>3</sup> /h z regulatorem	szt.	1,00	0,00	0,00
115	kalk. własna 9.2	Okablowanie sterownicze wentylatora	szt.	1,00	0,00	0,00
116	KNR 2-17 0147- d.3. 01 9.2	Wyrzutnia ścienna d=125	szt.	1,00	0,00	0,00
117	KNNR 3 0303- d.3. 01 9.2	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,15	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.10</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - WIEŻA</b>				
<b>3.</b>		<b>Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające</b>				
<b>10.1</b>						
118	KNNR 5 0404- d.3. 04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.	1,00	0,00	0,00
	10.1	analogia				
119	KNNR 5 0103- d.3. 05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podło- żu innym niż beton	m	43,00	0,00	0,00
	10.1					
120	KNNR 5 0203- d.3. 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	19,00	0,00	0,00
	10.1	TW>wentylator kanałowy				
121	KNNR 5 0203- d.3. 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	24,00	0,00	0,00
	10.1	TW>pompa				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>				
<b>10.2</b>						
122	KNNR 5 0301- d.3. 02 10.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Gniazda natynkowe	szt.	1,00	0,00	0,00
123	KNNR 5 0301- d.3. 02 10.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Łączniki natynkowe	szt.	4,00	0,00	0,00
124	KNNR 5 0103- d.3. 05 10.2	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	15,00	0,00	0,00
125	KNNR 5 0308- d.3. 04 10.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	1,00	0,00	0,00
126	KNNR 5 0306- d.3. 01 10.2	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.	4,00	0,00	0,00
127	KNNR 5 0502- d.3. 03 10.2	Oprawa B1 wg projektu	kpl.	24,00	0,00	0,00
128	KNNR 5 0502- d.3. 03 10.2	Oprawa awaryjna AW32 wg projektu	kpl.	12,00	0,00	0,00
129	KNNR 5 0103- d.3. 05 10.2	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	462,60	0,00	0,00
130	KNNR 5 0203- d.3. 01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody oświetlenia ogólnego	m	360,00	0,00	0,00
131	KNNR 5 0203- d.3. 01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody oświetlenia awaryjnego	m	144,00	0,00	0,00
132	KNNR 5 0203- d.3. 01 10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody gniazd 230V	m	10,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
<b>10.3</b>						
133 d.3. 10.3	KNNR 5 0406- 01	Szyna wyrównawcza GSU	szt.	1,00	0,00	0,00
134 d.3. 10.3	KNNR 5 0406- 01	Szyna wyrównawcza LSU	szt.	1,00	0,00	0,00
135 d.3. 10.3	KNNR 5 0716- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kana- łach elektroinstalacyjnych	m	10,00	0,00	0,00
136 d.3. 10.3	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Lokalne połączenia wyrównawcze	m	15,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>				
<b>10.4</b>						
137 d.3. 10.4	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m	30,00	0,00	0,00
138 d.3. 10.4	KNNR 5 0612- 01 analogia	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	7,00	0,00	0,00
139 d.3. 10.4	KNNR 5 0101- 06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	30,00	0,00	0,00
140 d.3. 10.4	KNNR 5 0201- 04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	30,00	0,00	0,00
141 d.3. 10.4	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	31,00	0,00	0,00
142 d.3. 10.4	KNR 5-08 0607- 09	Montaż wypustów instalacji odgromowej z bednarki FeZn 30x4 (TW)	m	5,00	0,00	0,00
143 d.3. 10.4	KNNR 5 0602- 02	Przewody uziemiające w budynkach mocowane na wspornikach ściennych	m	3,00	0,00	0,00
144 d.3. 10.4	KNNR 5 0612- 06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik R*1,8	szt.	2,00	0,00	0,00
145 d.3. 10.4	KNNR 5 0611- 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	2,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b> <b>10.5</b>		<b>Pomiary</b>				
146 d.3. 10.5	kalk. własna	Pomiar odbiorcze instalacji elektrycznej	kpl.	1,00	0,00	0,00
147 d.3. 10.5	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3. 10.6</b>		<b>Prace uzupełniające</b>				
148 d.3. 10.6	KNNR 5 1209- 05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10,00	0,00	0,00
149 d.3. 10.6	KNNR 5 1209- 06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4,00	0,00	0,00
150 d.3. 10.6	KNNR 5 1209- 05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00	0,00	0,00
151 d.3. 10.6	KNNR 5 1209- 06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Magazyn</b>				
<b>4.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
152 d.4. 1	2-01 0207-0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>	39,414	0,00	0,00
153 d.4. 1	2-01 0301-0202	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>	6,629	0,00	0,00
154 d.4. 1	2-01 0230-01+	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. +warstwy stabilizujące zg.z dokumentacją	m <sup>3</sup>	27,192	0,00	0,00
155 d.4. 1	KNR 201-0236-0200	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	25,159	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Fundamenty</b>				
156	KNR 202-1101- d.4. 0300 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	3,210	0,00	0,00
157	KNR 202-0232- d.4. 0110 2	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia , prostokątne o szerokości: do 0,6 m	m <sup>3</sup>	6,450	0,00	0,00
158	KNR 202-0233- d.4. 0110 2	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia , prostokątne o objętości: do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,493	0,00	0,00
159	KNR 202-0290- d.4. 0400 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,327	0,00	0,00
160	KNR 202-0101- d.4. 0600 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	m <sup>3</sup>	10,935	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.3</b>		<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>				
161 d.4. 3	KNR 202-0603- 0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, piono- nowe wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierw- sza warstwa z zagrunr.roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>	120,362	0,00	0,00
162 d.4. 3	KNR 202-0603- 0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, piono- nowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	120,362	0,00	0,00
163 d.4. 3	KNR 202-0604- 0510	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem gruntującym	m <sup>2</sup>	31,689	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
164 d.4. 4	KNR 901-0104-0400	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm	m <sup>2</sup>	52,360	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.5</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>				
165 d.4. 5	KNR 202-0242- 0410	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym- transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m <sup>3</sup>	2,189	0,00	0,00
166 d.4. 5	KNR 202-0238- 0610	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20	m <sup>3</sup>	0,760	0,00	0,00
167 d.4. 5	KNR 202-0290- 0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,291	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.6</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>				
168 d.4. 6	KNR 205-0101- 0200	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej zg.z dokumentacją projektową	t	2,400	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.7</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>				
169 d.4. 7	KNR 205-1001- 0100	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych montowana metodą tradycyjną	10 m <sup>2</sup>	8,375	0,00	0,00
170 d.4. 7	dostawa mater.	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	83,750	0,00	0,00
171 d.4. 7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	12,632	0,00	0,00
172 d.4. 7	KNR 2-02 0509- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan cynk	m	16,700	0,00	0,00
173 d.4. 7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk	m	3,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.8</b>		<b>Tynki</b>				
174 d.4. 8	NNRKB 007- 1134-0210	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	80,868	0,00	0,00
175 d.4. 8	202- 0802-02- 00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	80,868	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.9</b>		<b>Elewacja</b>				
176 d.4. 9	NNRKB 007- 1134-0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	57,523	0,00	0,00
177 d.4. 9	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	57,523	0,00	0,00
178 d.4. 9	KNR 023-0931- 0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	57,523	0,00	0,00
179 d.4. 9	KNR 023-0931- 0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	57,523	0,00	0,00
180 d.4. 9	KNR 202-1519- 0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi	m <sup>2</sup>	57,523	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.10</b>		<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>				
181 d.4. 10	wycena własna	Bramy wejściowe :komplet 2 bramy przesuwne z kraty Wema wraz z szyną prowadzącą oraz kwaterą stałą z kraty Wema	kpl.	1,000	0,00	0,00
182 d.4. 10	2-23 0401-03 04	Panel siatkowy w ramie, z drutu 6/5/6 2D ocynkowany i malowany farbą proszkową, wysokość modułu 2500mm	m	5,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.11</b>		<b>Nawierzchnie PS1</b>				
183 d.4. 11	KNR 231-0111- 0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20cm	m <sup>2</sup>	49,900	0,00	0,00
184 d.4. 11	KNR 201-0236- 0200	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	9,980	0,00	0,00
185 d.4. 11	KNR 231-0114- 0500	Podbudowy: warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o uziarnieniu od 0/8 do 0/6 gr.20cm	m <sup>2</sup>	49,900	0,00	0,00
186 d.4. 11	KNR 201-0236- 0200	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	9,980	0,00	0,00
187 d.4. 11	KNR 231-0111- 0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	m <sup>2</sup>	49,900	0,00	0,00
188 d.4. 11	KNR 201-0236- 0200	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	7,485	0,00	0,00
189 d.4. 11	KNR 231-0907- 0600	Mieszanka betonowa na dolne warstwy podbudowy, Rm 6-9 MPa -grubość 20cm	m <sup>3</sup>	9,980	0,00	0,00
190 d.4. 11	2-31 0104-0101	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. minimum 3cm	m <sup>2</sup>	51,100	0,00	0,00
191 d.4. 11	KNR 231-0511- 0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	51,100	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.12</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE - MAGAZYN</b>				
<b>4.</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>				
<b>12.1</b>						
192 d.4. 12.1	KNR 2-17 0152- 03	Wywietrzak dachowy d=250 na podstawie B/III z coko- łem izolowanym	szt.	2,00	0,00	0,00
193 d.4. 12.1	KNR 2-17 0152- 01	Wywietrzak dachowy d=125 na podstawie B/III z coko- łem izolowanym	szt.	1,00	0,00	0,00
194 d.4. 12.1	KNNR 3 0303- 01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,24	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4. 12.2	45310000-3	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - MAGAZYN</b>				
4. 12. 2.1		<b>Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające</b>				
195 d.4. 04 12. analogia 2.1	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.	1,00	0,00	0,00
196 d.4. 03 12. 2.1	KNNR 5 1201-	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.	54,00	0,00	0,00
197 d.4. 02 12. 2.1	KNNR 5 1101-	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	10,00	0,00	0,00
198 d.4. 02 12. 2.1	KNNR 5 1101-	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	17,00	0,00	0,00
199 d.4. 07 12. analogia 2.1	KNNR 5 1105-	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	10,00	0,00	0,00
200 d.4. 07 12. analogia 2.1	KNNR 5 1105-	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	17,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>				
<b>12.</b>						
<b>2.2</b>						
201	KNNR 5 0301- d.4. 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Gniazda natynkowe	szt.	1,00	0,00	0,00
202	KNNR 5 0301- d.4. 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Łączniki natynkowe	szt.	3,00	0,00	0,00
203	KNNR 5 0301- d.4. 12. 2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Dla czujników ruchu	szt.	3,00	0,00	0,00
204	KNNR 5 0308- d.4. 12. 2.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	1,00	0,00	0,00
205	KNNR 5 0306- d.4. 12. 2.2	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.	3,00	0,00	0,00
206	KNNR 5 0406- d.4. 12. 2.2	Czujnik ruchu IP44	szt.	3,00	0,00	0,00
207	KNNR 5 0502- d.4. 12. 2.2	Oprawa B2 wg projektu	kpl.	4,00	0,00	0,00
208	KNNR 5 0503- d.4. 12. 2.2	Oprawa X7 wg projektu	kpl.	3,00	0,00	0,00
209	KNNR 5 0103- d.4. 12. 2.2	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	144,00	0,00	0,00
210	KNNR 5 0203- d.4. 12. 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody oświetlenia ogólnego	m	150,00	0,00	0,00
211	KNNR 5 0203- d.4. 12. 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Obwody gniazd 230V	m	10,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4. 12. 2.3		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
212 d.4. 12. 2.3	KNNR 5 0406- 01	Szyna wyrównawcza GSU	szt.	1,00	0,00	0,00
213 d.4. 12. 2.3	KNNR 5 0716- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kana- łach elektroinstalacyjnych	m	17,00	0,00	0,00
214 d.4. 12. 2.3	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Lokalne połączenia wyrównawcze	m	15,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4. 12. 2.4		<b>Instalacja odgromowa</b>				
215 d.4. 12. 2.4	KNNR 5 0605- 02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	50,00	0,00	0,00
216 d.4. 12. 2.4	KNNR 5-08 0607- 09	Montaż wypustów instalacji odgromowej z bednarki FeZn 30x4 (TM)	m	5,00	0,00	0,00
217 d.4. 12. 2.4	KNNR 5 0602- 02	Przewody uziemiające w budynkach mocowane na wspornikach ściennych	m	6,00	0,00	0,00
218 d.4. 12. 2.4	KNNR 5 0612- 06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik R*1,8	szt.	4,00	0,00	0,00
219 d.4. 12. 2.4	KNNR 5 0611- 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	4,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4. 12. 2.5		<b>Pomiary</b>				
220 d.4. 12. 2.5	kalk. własna	Pomiar odbiorcze instalacji elektrycznej	kpl.	1,00	0,00	0,00
221 d.4. 12. 2.5	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4. 12. 2.6</b>		<b>Prace uzupełniające</b>				
222 d.4. 12. 2.6	KNNR 5 1209- 05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,00	0,00	0,00
223 d.4. 12. 2.6	KNNR 5 1209- 06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00	0,00	0,00
224 d.4. 12. 2.6	KNNR 5 1209- 05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1,00	0,00	0,00
225 d.4. 12. 2.6	KNNR 5 1209- 06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu- ogrodzenie ,bramy wjazdowe,maszt flagowy</b>				
<b>5.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
226	KNR 201-0308-d.5.1000 1	Ręczne wykopanie dołów o głębokości do 1,0 m: grunt kat. III	szt	130,000	0,00	0,00
227	KNR 202-0203-d.5.0100 1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m <sup>3</sup>	9,360	0,00	0,00
228	KNR 202-0253-d.5.0120 1	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, prostokątne o objętości: do 0,5 m3	m <sup>3</sup>	0,552	0,00	0,00
229	KNR 2-02 0290-d.5.04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,138	0,00	0,00
230	KNR-W 2-02 d.5.1804-12 1	Analogia:Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych-panele z prętów .wysokość zgodnie z dokumentacją	m	279,770	0,00	0,00
231	wycena własna d.5.1 1	Furtka stalowa wraz z wyposażeniem ,zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,000	0,00	0,00
232	KNR 2-31 0407-d.5.05 1	Analogia:Cokoły betonowe systemowe wraz z łącznikami pod ogrodzeniem panelowym	m	279,770	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.2</b>		<b>Bramy wjazdowe</b>				
233 d.5. 2	KNR 201-0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m <sup>3</sup>	8,640	0,00	0,00
234 d.5. 2	2-01 0301-0202	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>	0,960	0,00	0,00
235 d.5. 2	2-01 0230-01+	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>	2,960	0,00	0,00
236 d.5. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	2,960	0,00	0,00
237 d.5. 2	2-02 1101-01z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>	0,640	0,00	0,00
238 d.5. 2	KNR-W 2-02 0232-02	Fundament żelbetowy o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą	m <sup>3</sup>	6,00	0,00	0,00
239 d.5. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,413	0,00	0,00
240 d.5. 2	wycena własna	Brama B1 zgodnie z dokumentacją dł 8m	kpl.	1,000	0,00	0,00
241 d.5. 2	wycena własna	Brama B2 zgodnie z dokumentacją dł 5,5m	kpl.	1,000	0,00	0,00
242 d.5. 2	wycena własna	Furtka stalowa wraz z wyposażeniem ,zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,000	0,00	0,00
243 d.5. 2	wycena własna	Szlaban automatyczny z ramieniem 2,5 m	kpl.	2,000	0,00	0,00
244 d.5. 2	wycena własna	Szlaban automatyczny z ramieniem 4m	kpl.	2,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.3</b>		<b>Maszt flagowy</b>				
245 d.5. 3	KNR 201-0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m <sup>3</sup>	2,106	0,00	0,00
246 d.5. 3	2-01 0301-0202	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>	0,210	0,00	0,00
247 d.5. 3	2-01 0230-01+	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>	0,940	0,00	0,00
248 d.5. 3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	0,940	0,00	0,00
249 d.5. 3	2-02 1101-01z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,21	0,00	0,00
250 d.5. 3	KNR 202-0233-0210	Fundament żelbetowy - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m <sup>3</sup> wraz z osadzeniem okuć fundamentowych do masztów	m <sup>3</sup>	1,176	0,00	0,00
251 d.5. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,081	0,00	0,00
252 d.5. 3	wycena własn	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt flagowy z włókna szklanego, jednoczęściowy ,wys.10m, kolor czerwono-biały;fundament 70x70x120, spód -1.20 poniżej poziomu terenu, beton C25/30, W8;podświetlany	kpl	1,000	0,00	0,00
253 d.5. 3	wycena własn	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt flagowy składany,wys.6m, kolor czerwono-biały;fundament 70x70x120, spód -1.20 poniżej poziomu terenu, beton C25/30, W8;	kpl	1,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu-zieleni i pozostałe</b>					
254	KNR 201-0505- d.6 0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	1 921,48	0,00	0,00	
255	KNR 201-0510- d.6 0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 921,480	0,00	0,00	
256	KNR 201-0514- d.6 0100	Wykonanie opaski z otoczek; elementy kamienne o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,05	0,00	0,00	

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE</b>				
7.1		<b>Wykopy dla kabli. Rury osłonowe</b>				
257 d.7. 1	KNNR 5 0701- 04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	162,26	0,00	0,00
258 d.7. 1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	617,00	0,00	0,00
259 d.7. 1	KNNR 5 0702- 04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	93,10	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.2</b>		<b>Zasilanie obiektu ze złącza kablowego</b>				
260	KNR-W 2-01 d.7. 0702-0402 2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	145,00	0,00	0,00
261	KNR-W 2-01 d.7. 0705-0403 2	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	145,00	0,00	0,00
262	KNR 4-01 0108- d.7. 07 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>	34,80	0,00	0,00
263	d.7. analiza indywi- dualna 2	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	34,80	0,00	0,00
264	KNR 5-10 0301- d.7. 02 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	145,00	0,00	0,00
265	KNR 5-10 0303- d.7. 03 2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 160 mm w wykopie	m	145,00	0,00	0,00
266	KNR 5-10 0113- d.7. 05 2	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	145,00	0,00	0,00
267	KNR 5-10 0509- d.7. 08 2	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,00	0,00	0,00
268	KNNR 5 1204- d.7. 05 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm <sup>2</sup>	szt.	4,00	0,00	0,00
269	KNNR 5 1203- d.7. 07 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	4,00	0,00	0,00
270	KNNR 5 1302- d.7. 03 2	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.3</b>		<b>Zasilanie bram zewnętrznych</b>				
271 d.7. 01 3	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	225,00	0,00	0,00
272 d.7. 01 3	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	225,00	0,00	0,00
273 d.7. 01 3	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	17,00	0,00	0,00
274 d.7. 01 3	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	17,00	0,00	0,00
275 d.7. 01 3	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	12,00	0,00	0,00
276 d.7. 02 3	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	12,00	0,00	0,00
277 d.7. 02 3	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.4</b>		<b>Zasilanie szlabanów</b>				
278 d.7. 4	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	120,00	0,00	0,00
279 d.7. 4	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	120,00	0,00	0,00
280 d.7. 4	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	25,00	0,00	0,00
281 d.7. 4	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	25,00	0,00	0,00
282 d.7. 4	KNNR 5 1204- 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	24,00	0,00	0,00
283 d.7. 4	KNNR 5 1203- 02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	24,00	0,00	0,00
284 d.7. 4	KNNR 5 1302- 02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.5</b>		<b>Zasilanie rozdzielnic TM</b>				
285 d.7. 5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	135,00	0,00	0,00
286 d.7. 5	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	30,00	0,00	0,00
287 d.7. 5	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	6,00	0,00	0,00
288 d.7. 5	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	6,00	0,00	0,00
289 d.7. 5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.6</b>		<b>Zasilanie rozdzielnic TW</b>				
290 d.7. 6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,00	0,00	0,00
291 d.7. 6	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	20,00	0,00	0,00
292 d.7. 6	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	6,00	0,00	0,00
293 d.7. 6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	6,00	0,00	0,00
294 d.7. 6	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.7		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>				
295 d.7. 7	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	340,00	0,00	0,00
296 d.7. 7	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	300,00	0,00	0,00
297 d.7. 7	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	110,00	0,00	0,00
298 d.7. 7	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	7,00	0,00	0,00
299 d.7. 7	KNR 5-08 0608- 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	658,00	0,00	0,00
300 d.7. 7	KNNR 5 0716- 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m	30,00	0,00	0,00
301 d.7. 7	KNNR 5 0716- 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m	15,00	0,00	0,00
302 d.7. 7	KNNR 5 0716- 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m	15,00	0,00	0,00
303 d.7. 7	KNNR 5 0716- 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych/rurach	m	30,00	0,00	0,00
304 d.7. 7	KNNR 5 0606- 01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	3,00	0,00	0,00
305 d.7. 7	KNNR 5 0606- 03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości Krotność = 2	szt.	3,00	0,00	0,00
306 d.7. 7	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	12,00	0,00	0,00
307 d.7. 7	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	7,00	0,00	0,00
308 d.7. 7	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	5,00	0,00	0,00
309 d.7. 7	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m	kpl.przew.	12,00	0,00	0,00
310 d.7. 7	KNNR 5 1004- 01	Oprawa X2 na słupie	szt.	8,00	0,00	0,00
311 d.7. 7	KNNR 5 1004- 01	Oprawa X4 na słupie	szt.	9,00	0,00	0,00
312 d.7. 7	KNNR 5 1004- 02	Oprawa A7 na w terenie	szt.	2,00	0,00	0,00
313 d.7. 7	KNNR 5 1004- 02	Oprawa X6 na w terenie	szt.	9,00	0,00	0,00
314 d.7. 7	KNNR 5 1204- 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm2	szt.	96,00	0,00	0,00
315 d.7. 7	KNNR 5 1203- 02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	96,00	0,00	0,00
316 d.7. 7	KNNR 5 1302- 02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	4,00	0,00	0,00
317 d.7. 7	KNNR 5 1302- 04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.8</b>	<b>45314300-4</b>	<b>Kanalizacja kablowa teletechniczna</b>				
318	ZN-97/TP 0102- d.7.01 8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. - rura DVK110	m	280,00	0,00	0,00
319	ZN-97/TP 0102- d.7.01 8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. - rura karbowana fi50	m	30,00	0,00	0,00
320	ZN-97/TP S.A- d.7.040 0301-02 8	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 (klasa D) w gruncie kategorii III.	szt.	5,00	0,00	0,00
321	ZN-97/TP S.A- d.7.040 0301-02 8	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 (klasa B) w gruncie kategorii III.	szt.	5,00	0,00	0,00
322	ZN-97/TP S.A- d.7.040 0301-02 8	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 (klasa B)	szt.	5,00	0,00	0,00
323	KNR 5-01 0606- d.7.04 8	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty	szt.	2,00	0,00	0,00
324	KNR 5-01 0606- d.7.06 8	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do budynku - otwór częściowo zajęty	szt.	2,00	0,00	0,00
325	KALK. WŁAS- d.7.NA. 8	Budowa ławy betonowej o szerokości 0,5m i długości 80m	kpl	1,00	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Drogi, place chodniki	0,00	m2	2527	0,00	0,00%
2	2 - 48	Elewacja	0,00				0,00%
3	49 - 151	Wieża i kanał do ćwiczeń strażackich.	0,00				0,00%
3.1	49 - 56	Konstrukcje z betonu zbrojonego	0,00				0,00%
3.2	57 - 57	Zbrojenie	0,00				0,00%
3.3	58 - 59	Konstrukcja stalowa	0,00				0,00%
3.4	60 - 66	Elementy ślusarskie	0,00				0,00%
3.5	67 - 70	Stolarka	0,00				0,00%
3.6	71 - 72	Obudowy	0,00				0,00%
3.7	73 - 80	Dach	0,00				0,00%
3.8	81 - 91	Elewacja wieża	0,00				0,00%
3.9	92 - 117	INSTALACJE SANITARNE - WIEŻA	0,00				0,00%
3.9.1	92 - 111	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa, podstropowa i nadposadzkowa	0,00				0,00%
3.9.2	112 - 117	Instalacja wentylacji	0,00				0,00%
3.10	118 - 151	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - WIEŻA	0,00				0,00%
3.10.1	118 - 121	Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające	0,00				0,00%
3.10.2	122 - 132	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	0,00				0,00%
3.10.3	133 - 136	Instalacja połączeń wyrównawczych	0,00				0,00%
3.10.4	137 - 145	Instalacja odgromowa	0,00				0,00%
3.10.5	146 - 147	Pomiary	0,00				0,00%
3.10.6	148 - 151	Prace uzupełniające	0,00				0,00%
4	152 - 225	Magazyn	0,00				0,00%
4.1	152 - 155	Roboty ziemne	0,00				0,00%
4.2	156 - 160	Fundamenty	0,00				0,00%
4.3	161 - 163	Roboty izolacyjne fundamentów	0,00				0,00%
4.4	164 - 164	Roboty murarskie i murowe	0,00				0,00%
4.5	165 - 167	Konstrukcje z betonu zbrojonego	0,00				0,00%
4.6	168 - 168	Konstrukcja stalowa	0,00				0,00%
4.7	169 - 173	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	0,00				0,00%
4.8	174 - 175	Tynki	0,00				0,00%
4.9	176 - 180	Elewacja	0,00				0,00%
4.10	181 - 182	Elementy ślusarsko-kowalskie	0,00				0,00%
4.11	183 - 191	Nawierzchnie PS1	0,00				0,00%
4.12	192 - 225	INSTALACJE SANITARNE - MAGAZYN	0,00				0,00%
4.12.1	192 - 194	Instalacja wentylacji	0,00				0,00%
4.12.2	195 - 225	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - MAGAZYN	0,00				0,00%
4.12.2.1	195 - 200	Rozdzielnica, trasy kablowe, wewnętrzne linie zasilające	0,00				0,00%
4.12.2.2	201 - 211	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	0,00				0,00%
4.12.2.3	212 - 214	Instalacja połączeń wyrównawczych	0,00				0,00%
4.12.2.4	215 - 219	Instalacja odgromowa	0,00				0,00%
4.12.2.5	220 - 221	Pomiary	0,00				0,00%
4.12.2.6	222 - 225	Prace uzupełniające	0,00				0,00%
5	226 - 253	Zagospodarowanie terenu- ogrodzenie ,bramy wjazdowe,maszt flagowy	0,00				0,00%
5.1	226 - 232	Ogrodzenie	0,00				0,00%
5.2	233 - 244	Bramy wjazdowe	0,00				0,00%
5.3	245 - 253	Maszt flagowy	0,00				0,00%
6	254 - 256	Zagospodarowanie terenu-zieleni i pozostałe	0,00				0,00%
7	257 - 325	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE	0,00				0,00%
7.1	257 - 259	Wykopy dla kabli. Rury osłonowe	0,00				0,00%
7.2	260 - 270	Zasilanie obiektu ze złącza kablowego	0,00				0,00%
7.3	271 - 277	Zasilanie bram zewnętrznych	0,00				0,00%
7.4	278 - 284	Zasilanie szlabanów	0,00				0,00%
7.5	285 - 289	Zasilanie rozdzielnicy TM	0,00				0,00%
7.6	290 - 294	Zasilanie rozdzielnicy TW	0,00				0,00%
7.7	295 - 317	Oświetlenie zewnętrzne	0,00				0,00%
7.8	318 - 325	Kanalizacja kablowa teletechniczna	0,00				0,00%

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00%</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł