

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa świetlicy wiejskiej w Ptakach - II etap

---

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	m . Ptaki Gmina Turośl powiat kolneński, woj .podlaskie nr ew. 55
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Turośl
4. Adres zamawiającego	18-525 Turośl, ul. Jana Pawa II 49
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Usługi Projektowo-Inwestycyjne PLUS
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Marta Ewa Cwalina ul. Brzozowa 8,18-500 Kolno
8. Data opracowania	2023-03-28

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

---

## Spis działów przedmiaru robót

### Budowa świetlicy wiejskiej w Ptakach - II etap

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Izolacje na stropie ze szlichtą	
2. Podłóża i posadzki	45210000-2
3. Tynki wewnętrzne	
4. Roboty malarskie, okładziny	45210000-2
5. Stolarka okienna	45210000-2
6. Stolarka drzwiowa	45210000-2
7. Elementy ślusarskie	45210000-2
8. Elewacja, elementy zewnętrzne	45210000-2
8.1. Roboty przy wznoszeniu rusztowań	
8.2. Ocieplenie elewacji i wyprawy cienkowarstwowe	
8.3. Słupy i balustrady tarasu	
9. Kominy ponad dachem	
10. Utwardzenia miejsca postojowe tarasy, opaska	
10.1. Obrzeża i krawężniki	
10.2. Warstwy konstrukcyjne pod taras i miejsca parkingowe	

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa świetlicy wiejskiej w Ptakach - II etap

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		SST-05	Izolacje na stropie ze szlichtą		
1	KNR 2-02 0616-01	SST-05	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - analogia izolacji z folii PE 1x gr 2mm pow. stropu: 154,45	m2	154,4500 154,45000
2	KNR 2-02 0609-0300	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 12cm ocieplenie na stropie: 14,88*10,38	1 m2	154,4544 154,45440
3	KNR 2-02 0609-0400	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa styropian gr 12cm: ocieplenie na stropie: 14,88*10,38	1 m2	154,4544 154,45440
4	NNR 6 1127-01	SST-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2. gr. 5,0 cm: powierzchni a pomieszczeń zgodnie z zestaw.: 154,45	m2	154,4500 154,45000
5	NNR 6 1127-03	SST-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm dopłata do gr. 5,0-2,0 cm - *3,0: 154,45*3	m2	463,3500 463,35000
2.		SST-12	Podłoża i posadzki [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]		
6	KNR 2-02 1101-07	SST-12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)*0,10	1 m3	14,7312 14,73120
7	KNR 2-01 0236-03	SST-12	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III zagęszczarkami wibracyjnymi pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)*0,10	m3	14,7312 14,73120
8	KNR 2-02 1101-01	SST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)*0,10	m3	14,7312 14,73120
9	KNR 2-02 0616-01	SST-05	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - analogia izolacji z folii PE 2x gr 2mm zastosowano krotność x2 [Krotność = 2] pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)	m2	147,3120 147,31200
10	KNR 2-02 0609-0300	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS-200-36 gr 15 cm pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)	1 m2	147,3120 147,31200

## 2. Podłoża i posadzki

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-02 0616-01	SST-12	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - analogia izolacji z folii PE 1x gr 2mm pow. budynku: (14,88*5,50+14,88*4,40)	m2	147,3120 147,31200
12	NNR 6 1127-01	SST-12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2. gr. 5,0 cm: powierzchni a pomieszczeń zgodnie z zestaw.: 5,0+8,27+10,70+3,97+5,62+3,37+6,84+6,0+24,90+66,60	m2	141,2700 141,27000
13	NNR 6 1127-03	SST-12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm dopłata do gr. 5,0-2,0 cm - *3,0: 141,27*3	m2	423,8100 423,81000
14	KNR 2-02 1106-0700	SST-12	Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową powierzchni a pomieszczeń zgodnie z zestaw.: 5,0+8,27+10,70+3,97+5,62+3,37+6,84+6,0+24,90+66,60	m2	141,2700 141,27000
15	ZKNR C-2 0603-01	SST-12	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnienie 141,21	m2	141,2100 141,21000
16	KNR 2-02 1118-08	SST-12	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła - gres antypoślizgowy pow. pomieszczeń: 141,21	1 m2	141,2100 141,21000
17	KNR 2-02 1120-02	SST-12	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej pom 10.: 12,02*2+5,50*2 -1,40*2-0,90*2 pom 01 i 02: 2,50*4+3,38*2+2,0*2-1,40*2-0,90 pom 09: 4,40*2+5,66*2-1,0*2 pom 07 i 08: 2,0*2+2,28*2+3,0*3-1,0*2	m	81,1800 30,44000 17,06000 18,12000 15,56000
3.			<b>Tynki wewnętrzne</b>		
18	KNR 2-02 0803-0600	SST-06	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach powierzchnia sufitów w budynku: 5,0+8,27+10,70+3,97+5,62+3,37+6,84+6,0+24,90+66,60	1 m2	141,2700 141,27000
19	KNR 2-02 0803-0300	SST-06	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki ściany zewnętrzne konstrukcyjne gr 24 cm tynk od wewnątrz: tynki ściany podłużne: 14,88*2*3,25 minus otwory okienne: -2,0*1,80*1-0,90*0,90*2-2,40*1,80*2 minus otwory drzwiowe w ścianach zewnętrznych: -0,90*2,0-1,30*2,0 minus drzwi w ścianie wewnętrznej: -0,90*2,0*2	m2	401,9950 96,72000 -13,86000 -4,40000 -3,60000

## 3. Tynki wewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<p>tynki ściany parteru poprzeczne:</p> <p>tynki ściany poprzeczne: <math>(5,74+4,64+0,24)*2*3,25</math></p> <p>minus otwory okienne: <math>-2,0*1,80-0,90*1,80*2-0,90*0,90*1</math></p> <p>minus otwoy drzwiowe: <math>-2,0*2,65*1</math></p> <p>tynki ściana wewnętrzna konstrukcyjna gr 24 cm tynk obustronny: <math>14,88*3,25 *2</math></p> <p>minus otwory: <math>-0,90*2,0*2*2</math></p> <p>tynki na ścianach działowych ja pow. ścian obustronnie:</p> <p>ściany poprzeczne między osią 1 i 2 od osi A do osi B: <math>(4,40*3*3,25+2,37*3,25)*2</math></p> <p>minus otwory: <math>(-1,0*2*3)*2</math></p> <p>ściany podłużne między osią 1-2 Od osi A do B: <math>((3,0+1,40+0,12+1,60+2,50+1,40)*3,25)*2</math></p> <p>minus otwory: <math>(-1,0*2*3)*2</math></p> <p>minus otwory: <math>(-0,90*2,0*1)*2</math></p> <p>ściany między osią 1-2 Od osi B do C podłużne i poprzeczne: <math>((5,50+2,50)*3,25)*2</math></p> <p>minus otwory: <math>(-0,90*2*1-1,40*2,0)*2</math></p>		
20	KNR 2-02 0810-03	SST-06	<p>Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m<sup>2</sup>, wykonywane ręcznie</p> <p>ościeża drzwiowe w ścianach gr 24 cm: <math>(2,05*2+1,00)*0,24*3+(2,05*2+1,40)*0,24+(2,10*2+2,65)*0,25</math></p> <p>okienne: <math>((1,80*2+2,0)*2+(1,80*2+2,40)*2 + (0,90*2+0,90)*3+ (1,80*2+0,90)*2)*0,24</math></p>	m <sup>2</sup>	16,3765
					6,70450
					9,67200
4.		SST-14	<p>Roboty malarskie, okładziny [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]</p>		
21	NNR 7 1134-0100	SST-14	<p>Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi . Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem</p> <p>sufity: 141,27</p>	1 m <sup>2</sup>	141,2700
					141,27000
22	NNR 7 1134-02	SST-14	<p>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem</p> <p>powierzchnie ścian: 402,0</p> <p>ościeża: 16,38</p>	m <sup>2</sup>	418,3800
					402,00000
					16,38000
23	NNR 10 2013-01	SST-14	<p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m<sup>2</sup>; na podłożu z tynku</p> <p>ściany: 418,38</p> <p>minus glazury: -61,49</p>	m <sup>2</sup>	356,8900
					418,38000
					-61,49000
24	NNR 10 2015-01	SST-14	<p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na stropach o powierzchni ponad 5m<sup>2</sup>, na podłożu z tynku</p> <p>sufity: 141,27</p>	m <sup>2</sup>	141,2700
					141,27000
25	NNR 10 2018-01	SST-14	<p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożu z tynku</p> <p>ościeża: 16,38</p>	m <sup>2</sup>	16,3800
					16,38000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-02W 0840-0500	SST-14	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 20 x 25 cm	1 m2	61,4880
			Lazienka npln: $(2,48*2+2,50*2)*2,10$		20,91600
			minus otwory: $-2,05*1,0*2$		-4,10000
			WC npln: $(1,80*2+2,50*2)*2,10$		18,06000
			minus otwory: $-1,0*2,05*1$		-2,05000
			WC damski: $(2,48*4+1,40*4+1,60*2)*2,10$		39,31200
			minus drzwi: $-1,0*2,05*1-0,90*2,0*3-0,80*2,0*2$		-10,65000
27	KNR 2-02 1505-01	SST-09	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania - analogia malowanie sufitów farbą lateksową do wnętrza biała	m2	141,2700
			strop: 141,27		141,27000
28	KNR 2-02 1505-01	SST-09	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania - analogia malowanie ścian farbą lateksową do wnętrza odporna na zmywanie	m2	373,2700
			ściany: 418,38		418,38000
			minus glazury: -61,49		-61,49000
			ościeża: 16,38		16,38000
29	KNR 2-02 1505-01	SST-09	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania - analogia lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wnętrza odpornym na zmywanie	m2	78,4160
			lakierowanie ścian 2x do wysokości 1,40m w pom.ieszczeniach:		
			pom 01: $(2,0+2,50)*2*1,40$		12,60000
			minus otwór: $-(1,40+1,40+0,90)*1,40$		-5,18000
			pom 02: $(2,50+3,38)*2*1,40$		16,46400
			minus otwory: $-0,90*1,40$		-1,26000
			pom 10: $(12,02+5,50)*2*1,40$		49,05600
			minus otwory: $-1,40*1,40-2,0*1,40-2,40*1,0*2-0,90*1,40$		-10,82000
			pom 08: $(2,0+3,0)*2*1,40$		14,00000
			minus otwory: $-0,9*1,40*2$		-2,52000
			pom 04: $(1,60+2,37)*2*1,40$		11,11600
			minus otwory: $-0,90*4*1,40$		-5,04000
5.		SST-10	Stolarka okienna [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]		
30	KNR 0-19 1022-0300	SST-10	Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia	1m 2	2,4300
			okna: $0,90*0,90*3$		2,43000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 0-19 1022-04	SST-10	Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia	1m 2	3,2400
			okna: 1,80*0,90*2		3,24000
32	KNR 0-19 1022-11	SST-10	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia -	1m 2	21,1400
			okno: 2,0*2,65*1		5,30000
			okna: 2,40*1,80*2		8,64000
			2,0*1,80*2		7,20000
33	NNR 4 2143-02	SST-10	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 30cm	m	13,3000
			2,00 *2		4,00000
			0,90*5		4,50000
			2,40*2		4,80000
6.		SST-15	Stolarka drzwiowa [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]		
34	KNR 2-02W 1022-01	SST-15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeznica nakładana	1 m2	4,1000
			łazienkowe dla npl. z otworami wentylacyjnymi z uchwytem: 1,0*2,05*2		4,10000
35	KNR 2-02W 1022-0100	SST-15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeznica regulowana	1 m2	9,0200
			drzwi do WC Damskie z otworami: 0,90*2,05 *3		5,53500
			0,80*2,05*1		1,64000
			do szatni z otworami: 0,90*2,05*1		1,84500
36	KNR 2-02W 1022-0100	SST-15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeznica regulowana	1 m2	5,5350
			drzwi do pomieszczeń 09 08 07 z ościeznica regulowaną: 0,90*2,05*3		5,53500
37	KNR 0-19 1024-0702	SST-15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, pełne z naswietłem zewnętrzne	1 m2	2,1000
			drzwi zewnętrzne aluminiowe ze stopką samozamykaczem: 1,00*2,10*1		2,10000
38	KNR 0-19 1024-0802	SST-15	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone szybami zespolonymi dwukomorowymi z samozamykaczem ,stopką zewnętrzne ciepłe	1 m2	8,5050
			drzwi dwuskrzydłowe szklone: 1,40*2,10*1		2,94000
			drzwi dwuskrzydłowe szklone zewnętrzne: 2,65*2,10*1		5,56500
39	KNR 0-19 1024-0802	SST-15	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi wewnętrzne	1 m2	2,9400
			drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe szklone: 1,40*2,10		2,94000
40	KNR 2-02W 1016-0700 analogia	SST-15	Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Analogia schody strychowe Schody strychowe FAKRO LWK Plus o wymiarze 60x120 cm- składane 3 segmentowe, wysokość pomieszczenia do 280cm -w otwor 1,20*70 EI 30	1 szt	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			schody strychowe kpl: 1		1,00000
7.		SST-17	Elementy ślusarskie [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]		
41	KNR 2-02W 1219-03	SST-17	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt	3,0000
			3		3,00000
8.			Elewacja, elementy zewnętrzne [CPV:45210000-2:Roboty budowlane w zakresie budynków]		
8.1.		SST-11	Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
42	KNR 2-02 1604-01	SST-11	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	231,5200
			15,50*3,70*2+11,00*3,70*2+11,00*(6,92-3,70)/2*2		231,52000
43	analiza własna	SST-11	Daszki nad wejściem	szt.	2,0000
			2		2,00000
44	KNR AT-05 1663-04	SST-11	Zabezpieczenia ochronne siatką dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73m	m	231,5200
			231,52		231,52000
8.2.		SST-11	Ocieplenie elewacji i wyprawy cienkowarstwowe		
45	KNR BC-02 0607-0100	SST-11	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ścian gr 18cm	m2	195,7472
			ściany podłużne: 14,88*2*3,75		111,60000
			minus otwory okienne: -2,0*1,80*1-0,90*0,90*2-2,40*1,80*2		-13,86000
			minus otwory drzwiowe w ścianach zewnętrznych: -0,90*2,0-1,30*2,0		-4,40000
			^:		
			ściany poprzeczne: (5,74+4,64+0,24)*2*3,75		79,65000
			minus otwory okienne: -2,0*1,80-0,90*1,80*2-0,90*0,90*1		-7,65000
			minus otwoy drzwiowe: -2,0*2,65*1		-5,30000
			trójkąt na szczycie wysokość: (6,93-3,49)= 3,44 m		
			ściany szczytu trójkąty: (11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2		35,70720
46	KNR BC-02 0607-04	SST-11	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	978,7500
			195,75*5		978,75000
47	KNR BC-02 0607-06	SST-11	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	195,7500
			budynek świetlicy: 195,75		195,75000
48	KNR 0-23 2612-0200	SST-11	Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS; przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	100 m2	0,1155
			ościeża drzwiowe: (2,05*2+1,00)*0,20*1+(2,05*2+1,40)*0,20+(2,10*2+2,65)*0,20		3,49000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ościeża okienne: $((1,80*2+2,0)*2+(1,80*2+2,40)*2+(0,90*2+0,90)*3+(1,80*2+0,90)*2)*0,20$		8,06000
49	KNR 0-23 2612-0800	SST-11	Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS ; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	136,5100
			naroża budynku: 3,70*4		14,80000
			listwa startowa: 15,88*2+11,00*2		53,76000
			listwy pionowe i poziome ościeży drzwi: $(2,05*2+1,00)*3+(2,05*2+1,40)*1+(2,10*2+2,65)*1$		27,65000
			listwy pionowe i poziome ościeży okien: $(1,80*2+2,0)*2+(1,80*2+2,40)*2+(0,90*2+0,90)*3+(1,80*2+0,90)*2$		40,30000
50	KNR 0-23 2612-0700	SST-11	Ocieplenie ścian budynków systemem Etics ; przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	12,0000
			ościeża: 12,00		12,00000
51	KNR 0-23 0933-0100	SST-11	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z akrylowych tynków dekoracyjnych - nakrapianych lub - rustykalnych	m2	172,0428
			na ścianach: 195,75		195,75000
			ościeża: 12,0		12,00000
			minus pow. pod okładzinę drewnianą szczyty: $-(11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2$		-35,70720
52	KNR 0-23 0933-0200	SST-11	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego Atlas Cermit N 200 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	172,0428
			na ścianach i ościeżach: 195,75+12		207,75000
			minus pow. na szczytach z okładziną drewnianą: $-(11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2$		-35,70720
53	NNR 6 0541-02	SST-08	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	4,6550
			pod okna:		
			$(2,0*2+2,40*2+0,90*3+0,90*2)*0,35$		4,65500
54	KNR K-07 0108-08	SST-11	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt	42,0000
			9*4+3*2		42,00000
55	KNR 0-18 2611-0300	SST-11	Elewacje z paneli układanych poziomo; montaż rusztu na ścianach z cegieł	m2	35,7072
			pow.ścian szczytów pod okładzinę drewnianą ruszt mocowany do ścian murowanych: $(11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2$		35,70720
56	KNR 2-02W 1036-0200-a nalogia	SST-04	Boazerie z listew drewnianych, płyciny i paneli. Boazerie z listew szerokości do 12 cm analogia profilowana szalówka na elewacji zgodnie z PT	1 m2	35,7072
			pow.ścian szczytów pod okładzinę drewnianą deski na gotowo: $(11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2$		35,70720
			z przewiewem powietrza pod:		
57	KNR 19-01 1309-1003-a nalogia	SST-04	Lakierowanie powierzchni drewnianych. o powierzchni ponad 1,0 m2 - dwukrotne lakierowanie elewacji	1 m2	35,7072
			pow.ścian szczytów z okładziny drewnianej: $(11,00-0,31-0,31)*3,44/2*2$		35,70720

## 8.3. Słupy i balustrady tarasu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8.3.		SST-04	Słupy i balustrady tarasu		
58	KNR 2-21 0602-0600 analogia	SST-04	Słupy pergoli i trejaży z drewnianych krawędziaków, osadzone na fundamentach -słupy tarasu  słupy tarasu: 0,16*0,16*4*2,40	1 m3	0,2458  0,24576
59	KNR 2-21 0603-0200	SST-04	Konstrukcje wieńczące tarasu; oczepy z krawędziaków  konstrukcje wieńczące tarasu -oczepy góra: 0,16*0,16*8,00	1 m3	0,2048  0,20480
60	KNR 2-02W 1035-0100	SST-04	Balustrady schodowe - drewniane. Poręcze profilowane 45 x 70 mm z drewna iglastego  balustrady tarasu z czterech przęseł o wymiarach: 2,70*2+2,84*2  2,73 x 2 po trzy deski w przęśle i 2,84*2 po 3 deski w przęśle:	1 m	11,0800  11,08000
61	KNR 2-02 1111-0800	SST-04	Lakierowanie posadzek i parkietów -impregnacja elementów drewnianych tarasu olejem do drewna 3x  konstrukcje słupów i oczepów: 0,16*4*2,80*4  0,16*4*8  balustrady: 2,73*2*3*2*0,16+2,84*2*3*0,16	1 m2	20,2560  7,16800  5,12000  7,96800
9.		SST-11	Kominy ponad dachem		
62	KNR 0-23 2613-02	SST-11	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów  kominy wentylacyjne: (1,20+0,82)*2*4,20  0,80 *4*4,20	m2	30,4080  16,96800  13,44000
63	KNR 0-23 2613-07	SST-11	Przyklejenie warstwy siatki na kominach  30,41	m2	30,4100  30,41000
64	KNR 0-23 0931-01	SST-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  30,41	m2	30,4100  30,41000
65	KNR 0-23 0931-04	SST-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy  30,41	m2	30,4100  30,41000
66	KNR-W 2-02 1519-03	SST-09	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  30,41	m2	30,4100  30,41000
67	KNR 2-02 0219-05	SST-11	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  1,40*1,0  1,0*1,0	m2	2,4000  1,40000  1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
68	KNR 2-02 0507-01	SST-11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - listwy	m2	2,5400
			1,40*1,1		1,54000
			1,0*1,0		1,00000
10.		SST-18	Utwardzenia miejsca postojowe tarasy,opaska		
10.1.		SST-18	Obrzeża i krawężniki		
69	KNR 2-31 0401-06	SST-18	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	97,8000
			zgodnie z zestawieniem:		
			krawężnik najazdowy: 20,0		20,00000
			obrzeże: 77,80		77,80000
70	KNR 2-31 0402-04	SST-18	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,5966
			ława pod krawężniki: 0,047*20		0,94000
			ława pod obrzeża: 0,047*77,80		3,65660
71	KNR 2-31 0407-05	SST-18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,8000
			obrzeża: 77,80		77,80000
72	KNR 2-31 0404-0500	SST-18	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,0000
			krawężniki najazdowe: 20,0		20,00000
10.2.		SST-19	Warstwy konstrukcyjne pod taras i miejsca parkingowe		
73	KNR 2-31 0101-01	SST-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm	m2	464,0000
			taras i utwardzenie: 43,0+421,0		464,00000
74	KNR 2-31 0114-01	SST-19	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	421,0000
			kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr 30cm pod parkingi: 421		421,00000
75	KNR 2-31 0114-07	SST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	421,0000
			pod parkingi: 421		421,00000
76	KNR 2-01 0236-03	SST-19	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	172,7000
			podbudowy pod nawierzchnię parkingów: 421,0*0,40		168,40000
			podbudowy pod nawierzchnię tarasów: 43,0*0,10		4,30000
77	KNR 2-31 0511-0300	SST-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	421,0000
			nawierzchnia miejsc parkingowych i dojazdu: 421,0		421,00000

## 10.2. Warstwy konstrukcyjne pod taras i miejsca parkingowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
78	KNR 2-31 0114-07	SST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	43,0000
			podbudowa pod tarasy i opaskę: 43,00		43,00000
79	KNR 2-31 0511-02	SST-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43,0000
			nawierzchnia tarasów i opaski: 43,0		43,00000