

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7, 453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

Roboty re-  
montowe i reNAZWA INWESTYCJI : DZ. NR 2322/3, 2324/2, 2328/18, 2328/20 UL. ZAMKOWA 1, 86-100 ŚWIECIE, GMINA ŚWIECIE OB-  
REB: 0001 JĘDNOŚĆ EWIDENCYJNA: 041409\_4

INWESTOR : GMINA ŚWIECIE, UL. WOJSKA POLSKIEGO 124, 86-100 ŚWIECIE

WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia SNUG.PL Pracownia Projektów; 87-100 Toruń ul. J. Hurynowicz 14/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Aktualizacja Grzegorz Gliniecki

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 12 grudnia 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 12 grudnia 2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Zamek roboty budowlane - etap2i.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty murowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>piwnica</b>			
1	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepia piwniczne cylindryczne, łękini arkady	m <sup>2</sup>		
d.1.	Vlt2 05-145				
1	analogia	785*20%	m <sup>2</sup>	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
2	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury piwniczne z cegły gotyckiej i kamienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	Vlt2 05-141				
1	analogia	720*20%	m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
3	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień piwnicznych cylindrycznych łuków i arkad	m <sup>2</sup>		
d.1.	Vlt2 05-151				
1	analogia	785	m <sup>2</sup>	785.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.000</b>
4	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów piwnicznych z cegły gotyckiej i kamienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	Vlt2 05-147				
1	analogia	720	m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
5	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych cegieł gotyckich maszynowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu- mury piwniczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	107				
1	analogia	150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
6	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych (gotyczka maszynowa) i wstawienie nowych cegieł gotyckich maszynowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu mury piwniczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	115				
1		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych cegieł gotyckich - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu - Mury piwniczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	116				
1		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
8	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych wstawienie nowych cegieł gotyckich - głębokość kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu - Mury piwniczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	118				
1		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
9	KNR 19-01	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sklepienia piwniczne złożone o pow. ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0325-27				
1		157	m <sup>2</sup>	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
10	KNR 19-01	Spoinowanie murów piwnicznych z cegły gotyckiej i kamienia o pow. ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0325-03				
1		144	m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
11	TZKNC N-K/	Scalanie kolorystyczne murów piwnicznych i sklepień z cegły goryckiej	dm <sup>2</sup>		
d.1.	Vt1 3-7/a				
1	analogia	5000	dm <sup>2</sup>	5000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5000.000</b>
12	TZKNC N-K/	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) mury piwniczne z cegły gotyckiej i kamienia	dm <sup>2</sup>		
d.1.	Vt1 1-14/a				
1	analogia	30%*1505*100	dm <sup>2</sup>	45150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45150.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Odbudowa trompy</b>			
13	KNR 19-01	Wymurowanie trompy z cegły gotyckiej w sali wystawienniczej na lp	m <sup>3</sup>		
d.1.	0308-08				
2		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłą do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-09				
2		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

## PRZEDMIAR

Zamek roboty budowlane - etap2i.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0325-03 2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2  3.6*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1208-02 2	Balustrada szklana samonośna ze szkła klejonego ESG VSG 66.2 zakończona pochwytem drewnianym wys. 110cm  3.6	m  m	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>2</b>		<b>Sufity</b>			
<b>3</b>		<b>Ściany</b>			
<b>3.1</b>		<b>Refektarz i kaplica</b>			
17	KNR AT-27 d.3. 0102-04 1	Czyszczenie mechaniczne metodą suchą strumieniowo-ścierną ( niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego )  650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
18	TZKNBK IV - d.3. 107 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu  50	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
19	TZKNBK IV - d.3. 115 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu  50	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
20	TZKNBK IV - d.3. 116 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu  40	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21	TZKNBK IV - d.3. 118 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu  20	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	TZKNC N-K/ d.3. Vt1 3-7/a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne murów z cegły gotyckiej  1500	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
23	KNR 19-01 d.3. 0310-03 1	Uzupełnienie i naprawa ścian o pow. do 3 m2z cegły budowlanej gotyckiej o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	TZKNBK IV - d.3. 120 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu  25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
25	TZKNBK d.3. Vlt2 05-141 1 analogia	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie z cegły gotyckiej  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR 19-01 d.3. 0325-03 1	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	TZKNC N-K/ d.3. Vt1 1-14/a 1 analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) mury z cegły gotyckiej  5000	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  5000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5000.000</b>
28	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/1-a 1 analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękkiej narzut - zabytkowe tynki  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## PRZEDMIAR

Zamek roboty budowlane - etap2i.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/3-a 1 analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - wapień miękki narzut - zabytkowe tynki 1500	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
30	kalk. własna d.3. 1	Wykonanie okładzin rzeźbiarskich konsol ze sztucznego kamienia zgodnie z zaleceniami konserwatora zabytków 20	szt szt	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4</b>		<b>Usunięcie gruzu z piwnicy z baszty północnej</b>			
31	KNR 4-01 d.4 0106-05	Wykopy ręczne nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi pod nadzorem archeologicznym 3.14*1.5*2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
32	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 7.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
33	kalk. własna d.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych 7.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
<b>5</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
34	kalk. własna d.5. 1	Wykonanie projektu technicznego placu manewrowgo i drogi pożarowej na podstawie wytycznych i założeń zawartych w pojeckie budowlanym oraz z uzgodnieniami konserwatora zabytków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 2-01 d.5. 0304-01 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) Ręczne usunięcie humusu i ziemi na gr. do 10cm przed pracami archeologa 0.1*(518+324)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
36	KNR-W 2-01 d.5. 0304-01 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) Ręczne usunięcie humusu i ziemi na gr. do 10cm przed pracami archeologa 0.1*(518+324)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
37	KNR-W 2-01 d.5. 0304-05 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) 0.1*(518+324)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
38	KNR-W 2-01 d.5. 0304-03 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) Wykopy ręczne pod nadzorem archeologa w trakcie badań archeologicznych 0.35*(518+324)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 294.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.700</b>
39	KNR-W 2-01 d.5. 0304-07 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu IV) 0.35*(518+324)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 294.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.700</b>
40	KNR-W 2-01 d.5. 0232-02 1 0210-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; Wywóz na wysypisko poz.35 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.200 294.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.900</b>
41	kalk. własna d.5. 1	koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 378.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.900</b>
<b>5.2</b>		<b>Odwodnienie liniowe</b>			
42	KNR 9-26 d.5. 0111-04 2	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 mm; z rusztem żeliwnym dla klasa obciążenia D400 na ławie z betonu C12/15 (odwodnienie wzdłuż drogi PPOŻ a krużgankiem) z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej 35	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

## PRZEDMIAR

Zamek roboty budowlane - etap2i.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 9-26 d.5. 0103-02 2	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 200 mm; z rusztem żeliwnym dla klasy obciążenia B125 na ławie z betonu C12/15 (odwodnienie murów wzdłuż skrzydła wschodniego z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej)	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
44	KNR 2-01 d.5. 0121-02 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(518+324)/10000	ha	0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
45	KNR 2-31 d.5. 0404-05 3	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
46	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		70	m <sup>3</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
47	KNR 2-31 d.5. 0104-01 3 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Plac i droga PPOZ i utwardzenie pod krużgankiem)	m <sup>2</sup>		
		(518+324)	m <sup>2</sup>	842.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.000</b>
48	KNR 2-31 d.5. 0109-01 3 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(518+324)	m <sup>2</sup>	842.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.000</b>
49	KNR 2-31 d.5. 0302-05 3	Nawierzchnia z kamieni polnych wyselekcjonowanych nieregularnych o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	Plac manewrowy	518	m <sup>2</sup>	518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.000</b>
50	KNR 2-31 d.5. 0302-05 3	Nawierzchnia z kamieni polnych wyselekcjonowanych nieregularnych o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	chodniki	324-40.7	m <sup>2</sup>	283.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.300</b>
51	KNR 2-31 d.5. 0502-08 3	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową dla osób poruszających się na wózkach z płaskich płyt kamiennych 90cm x 45cm gr 5cm	m <sup>2</sup>		
	chodniki dla niepełnosprawnych	40.7	m <sup>2</sup>	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
52	KNR 2-31 d.5. 0302-03 3	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		(518+324)	m <sup>2</sup>	842.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.000</b>
<b>6</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			
<b>6.1</b>		<b>Mur wschodni</b>			
<b>6.1.1</b>		<b>Wątek ceglany</b>			
53	TZKNBK IV - d.6. 542 1.1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 19-01 d.6. 0643-05 1.1	Dezynfekcja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
55	KNR 19-01 d.6. 0639-06 1.1	Usunięcie martwe pozostałości po mchach i porostach przy użyciu szczotek syntetycznych	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

## PRZEDMIAR

Zamek roboty budowlane - etap2i.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6. 1.1	KNR 0-25 0403-02	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
57 d.6. 1.1	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		5	msc	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58 d.6. 1.1	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	msc		
		2	msc	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59 d.6. 1.1	KNR AT-26 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
60 d.6. 1.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61 d.6. 1.1	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
62 d.6. 1.1	KNR 19-01 0308-06	Mury prostolinijne gładkie z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m <sup>3</sup>		
		32.6*1.6*0.22	m <sup>3</sup>	11.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.475</b>
63 d.6. 1.1	KNR 0-40 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej korony muru	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64 d.6. 1.1	KNR 19-01 0343-07	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 5,5 cegły	m		
		32.6	m	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
65 d.6. 1.1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1.6*32.6	m <sup>2</sup>	52.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.160</b>
<b>6.1.</b>		<b>Rusztowania</b>			
<b>2</b>					
66 d.6. 1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
67 d.6. 1.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>