

Pracownia Kosztorysowa
tel. 71-7900843

53-009 Wrocław, ul. Tarninowa 10
kom. 503702676

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Rozbiórki
45262200-3 Fundamenty
45262500-6 Ściany, ścianki i kominy murowane
45262300-4 Roboty betonowe
45262400-5 Konstrukcje stalowe - wzmocnienia stropów i schodów
45261000-4 Dach nad salą widowiskową - uzupełnienia
45261214-7 Dach nad I lp i kotłownią - ocieplenie i pokrycie
45430000-0 Podłoża pod posadzki na parterze

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie Regionalnego Centrum Kultury Słowiańskiej w Sobótce - przebudowa budynku Ślązańskiego Ośrodka Kultury, Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Chopina 25, 50-050 Sobótka
INWESTOR : Gmina Sobótka
ADRES INWESTORA : 50-050 Sobótka, Rynek 1
BRANŻA : architektura i konstrukcja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Zbrojewicz
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2016


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.01.2016

Data zatwierdzenia

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	Rozbiórki	1	19
2	45262200-3	Fundamenty	20	25
3	45262500-6	Ściany, ścianki i kominy murowane	26	38
4	45262300-4	Roboty betonowe	39	42
5	45262400-5	Konstrukcje stalowe - wzmocnienia stropów i schodów	43	51
6	45261000-4	Dach nad salą widowiskową - uzupełnienia	52	52
7	45261214-7	Dach nad IIp i kotłownią - ocieplenie i pokrycie	53	67
8	45430000-0	Podłoża pod posadzki na parterze	68	77

21. 2	45262400-5	Konstrukcje pod mosty oświetleniowe widowni i sceny	184	191
----------	------------	---	-----	-----

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		Rozbiórki			
d.1	KNR 2-05 0115-04 R,Sx0,5, Mx0 analogia	ST01. 01	Demontaż belek stalowych - podciągi stropowe <belki dwureowe l400 na ścianie kurtynowej sceny>2*92,6*10,10*0,001*1,03*1,018	t t	 1,961	
					RAZEM	1,961
d.1	KNR 4-01 0349-02	ST01. 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter pom 20,19,17>0,32*2,80*3,30*2	m ³ m ³	 5,914	
					RAZEM	5,914
d.1	KNR 4-01 0349-04	ST01. 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej <filary pod ist belką kurtyny>0,64*1,20*4,60*2	m ³ m ³	 7,066	
					RAZEM	7,066
d.1	KNNR 3 0403-01	ST01. 01	Rozbiórka elementów betonowych <podłoża betonowe w miejscu wykopów fundamentowych F1-5>0,15*[1,50*1,5*4+2,5*2,0*2+2,5*2,0*2+3,4*2,0*1+3,9*4,6*3]	m ³ bet. m ³ bet.	 13,443	
					RAZEM	13,443
d.1	KNNR 3 0103-03	ST01. 01	Wykopy wąskoprzestrzen. umocn. o szer. do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie kat. IV z zasyp. i odeskow. wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru i odwozem na odl 1 km <wykopy fundamentowe F1-5>1,20*1,50*1,5*4+2,54*2,5*2,0*2+2,54*2,5*2,0*2+2,54*3,4*2,0*1+1,80*3,9*4,6*3	m ³ m ³	 175,748	
					RAZEM	175,748
d.1	KNNR 3 0103-07	ST01. 01	Wykopy wewnątrz budynku - dod. za odwóz ziemi za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 10 <betony w ziemi+ściany fundamentowe>poz.21+poz.20+poz.22+poz.23+poz.26	m ³ m ³	 21,574	
					RAZEM	21,574
d.1	KNR 4-01 0348-03	ST01. 01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter pom 6-8>4,16*[2,49+1,40+1,10]	m ² m ²	 20,758	
					RAZEM	20,758
d.1	KNR 4-01 0348-03	ST01. 01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*[1,91+2,80+2,30+2,10*2]	m ² m ²	 39,235	
					RAZEM	39,235
d.1	KNR 4-01 0354-12	ST01. 01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 61	m m	 61,000	
					RAZEM	61,000
d.1	KNR 4-04 1107-01	ST01. 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.1	t t	 1,961	
					RAZEM	1,961
d.1	KNR 4-04 1107-04	ST01. 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.10	t t	 1,961	
					RAZEM	1,961
d.1	KNR 4-01 0108-11	ST01. 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km <odpady ceram>poz.2+poz.3+poz.6+0,14*[poz.7+poz.8]+poz.30 A (suma częściowa) <odpady beton>poz.4+poz.9*0,30*0,06+poz.78*0,035+poz.79 B (suma częściowa) <odpady izolacji z tłucznią cegły>poz.80*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³	 45,826 ----- 45,826 38,817 ----- 38,817 34,272	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			C (suma częściowa)	m ³	----- 34,272	
					RAZEM	118,915
13	KNR 4-01 d.1 0108-12	ST01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.12	m ³		
				m ³	118,915	
					RAZEM	118,915
14	NZ d.1 kalk. własna	ST01.01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.12A*1,7 poz.12B*1,9 poz.12C*1,0 poz.15*0,7	t		
				t	77,904	
				t	73,752	
				t	34,272	
				t	0,265	
					RAZEM	186,193
15	KNR 4-01 d.1 0108-13 analogia	ST01.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elem.z rozbieranych elem.drewn oraz okien na odległość do 1 km <okna >0,08*[0+poz.104+0]	m ³		
				m ³	0,378	
					RAZEM	0,378
16	KNR 4-01 d.1 0108-16	ST01.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów drewn z rozbieranych elem. - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.15	m ³		
				m ³	0,378	
					RAZEM	0,378
17	KNR 4-01 d.1 0108-13 analogia	ST01.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych okien na odległość do 1 km <pow.szklenia okien >[0+poz.104+0]*[0,003+0,003]	m ³		
				m ³	0,028	
					RAZEM	0,028
18	KNR 4-01 d.1 0108-16	ST01.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych okien - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.17	m ³		
				m ³	0,028	
					RAZEM	0,028
19	NZ d.1 kalk. własna	ST01.01	Opłata za utylizację odpadów ze szkła <przyjęto szklenie okien gr. 2x4mm>[0+poz.104+0]*7,6*2*0,001	t		
				t	0,072	
					RAZEM	0,072
2	45262200-3		Fundamenty			
20	KNR 4-01 d.2 0203-01	ST02.02	Chudy beton B10 pod fundamenty <F1-6, ława>0,10*[1,3*1,3*4+1,3*1,5*2+1,1*1,6*2+1,2*2,6*1+0,6*3,5*3+0,65*6,5*2]	m ³		
				m ³	3,205	
					RAZEM	3,205
21	KNR 2-02 d.2 0204-02	ST02.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1,5 m3 - beton C25/30 <ST2>0,40*1,20*1,50*2 <ST4>0,30*1,0*2,40*1 <ST5>0,40*0,40*3,30*3	m ³		
				m ³	1,440	
				m ³	0,720	
				m ³	1,584	
					RAZEM	3,744
22	KNR 2-02 d.2 0204-01	ST02.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3 - beton C25/30 <ST1>0,30*1,20*1,20*4 <ST3>0,30*1,0*1,50*2 <ST6>0,40*0,40*2,65*1 <wzmocnienie kl sch rys KW7 >0,20*0,50*0,50*3	m ³		
				m ³	1,728	
				m ³	0,900	
				m ³	0,424	
				m ³	0,150	
					RAZEM	3,202
23	KNR 2-02 d.2 0202-01	ST02.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - beton C25/30 0,30*0,45*6,30*2	m ³		
				m ³	1,701	
					RAZEM	1,701

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01 d.2 0202-02	ST02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm <rys KW-2,3>[224,22+101,47] <rys KW-6>65,92	kg kg kg	 325,690 65,920	
					RAZEM	391,610
25	d.2 wycena indywidualna	ST02.02	Kotwy wklejane żywiczne typu Hilti HIT-RE 500 do mocowania zbrojenia i kotew w elem betonowych z wywierceniem otworów <wklejanie zbrojenia fundamentów rys KW1,2>23 <wklejanie zbrojenia fundamentów rys KW3>33	szt szt szt	 23,000 33,000	
					RAZEM	56,000
3	45262500-6		Ściany, ścianki i kominy murowane			
26	KNR 4-01 d.3 0301-01	ST02.03	Podmurowanie ścian fundamentowych z cegły kl 15 na zapr cem 15 z wykonaniem izolacji poziomej <ściana fund na ławach pod strop WPS przy kl sch rys KW6> 0,25*0,50*6,30*2 <ściana fund pod filary kurtyny, rys KW8>0,64*1,40*[1,94-0,0]*2 <ściana fund pod kominy, rys KW1,2,3><St3,4>[2,04-0,0]*0,44*[1,04*2+1,84*1]+<St5>[1,20-1,04]*0,40*2,64*3+<St6>[1,94-1,04]*0,32*2,24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,575 3,476 4,671	
					RAZEM	9,722
27	KNR 4-01 d.3 0304-04	ST02.03	Uzupełnienie ścian - filary na zaprawie M15 cementowej i cegłami kl 15 <filary pod belkę stalową kurtyny >0,64*1,40*[4,00]*2	m ³ m ³	 7,168	
					RAZEM	7,168
28	KNR 4-01 d.3 0304-02	ST02.03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,38*[<piętro okna>0,90*2,10*24+<parter>0,90*2,10*16+1,80*2,40*2] <zewn śc szczyt>0,38*[<piętro>0,80*2,10*3+<parter>0,80*0,60*2] <otwory ściany wewn>0,38*1,80*2,40*2 <ściana nad sceną>0,25*4,20*11,10 <ściana pod strop WPS przy kl sch - rys KW6>0,25*3,00*6,30*2 <śc zewn zach>0,38*2,50*[1,80+3,15]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 32,011 2,280 3,283 11,655 9,450 4,702	
					RAZEM	63,381
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	ST02.03	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 <ściana pod strop WPS przy kl sch - rys KW6>1,20*4+1,80*2	m m	 8,400	
					RAZEM	8,400
30	KNR 4-01 d.3 0329-05	ST02.03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,38*1,80*2,10*2	m ³ m ³	 2,873	
					RAZEM	2,873
31	KNR 2-02 d.3 0122-05	ST02.03	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych <piętro>5,30*[6+2+3+8+2+2+6+10+1+5] <parter>3,98*[3+2+1+4+1+1+2+4]	m m m	 238,500 71,640	
					RAZEM	310,140
32	KNR 2-02 d.3 0120-02	ST02.03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. obudowa kanałów went <piętro>5,30*[[1,20+0,32*2]+[0,40*2+0,32]+[0,60+0,52*2]+[0,32*2+0,60]+[0,60*2+0,44*2]+[1,60*2+0,44*2]+[0,40*2+0,44*2]+[1,20+0,32*2]+[2,0+0,32*2]+[0,44+0,20*2]*6] <parter>3,98*[[0,60*2+0,44]+[0,40+0,44]+[0,32*4]+[0,80*2+0,44*2]+[0,32*4]+[0,32*3]+[0,40+0,32]*5]	m ² m ² m ²	 122,960 48,078	
					RAZEM	171,038
33	KNR 4-01 d.3 0332-05	ST02.03	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro>4,00*8*2+<parter>3,98*7*2	m m	 119,720	
					RAZEM	119,720
34	KNR 4-01 d.3 0333-10	ST02.03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 d.3 0309-01	ST02. 03	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej 8*3,98	m m	31,840	
					RAZEM	31,840
36	KNR 4-01 d.3 0322-02	ST02. 03	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6+1+2+3*3+8+2+6+10	szt. szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
37	KNR 2-02 d.3 1611-02	ST02. 03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m do murowania kominów 8	kol. kol.	8,000	
					RAZEM	8,000
38	KNR 4-01 d.3 0303-02	ST02. 03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <parter pom 9-11>4,16*[19,28+1,49*4+3,12*3] <parter pom 5-6>4,16*[1,55+3,25] <parter pom 21,22>2,60*2,35 <parter pom 20,19,17>3,80*3,30+2,80*3,2 <parter pom 23a,11>3,68*[1,90+5,01+1,10] <piętro pom 1/5,15>4,0*[18,28+17,47+4,50+0,5+0,8] <piętro pom 1/7,8>4,02*[3,25+1,45] <piętro pom 1/1c>2,93*[1,81+1,64+0,8+1,0] <piętro na sch istn>2,70*[1,85*2+2,60+1,99+1,25]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	143,936 19,968 6,110 21,500 29,477 166,200 18,894 15,382 51,516	
					RAZEM	472,983
4	45262300-4		Roboty betonowe			
39	KNNR 3 d.4 0405-02	ST02. 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (beton C25/30) <trzczeń kurtyny TŻ1 rys KW8>0,25*0,25*6,10	m ³ bet. m ³ bet.	0,381	
					RAZEM	0,381
40	KNR 4-01 d.4 0313-04	ST02. 02	dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 140 mm dla stropu WPS z wykuciem gniazd i obmurowaniem <strop przy kl schodowej>2,60*6	m m	15,600	
					RAZEM	15,600
41	KNR 4-01 d.4 0204-01	ST02. 02	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS <przy kl sch>2,60*[1,30*4+0,65]	m ² m ²	15,210	
					RAZEM	15,210
42	KNNR 3 d.4 0405-02	ST02. 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (C25/30) - obetonowanie belek stalowych stropu <obetonowanie belek stalowych stropu WPS>0,14*0,15*poz.40	m ³ bet. m ³ bet.	0,328	
					RAZEM	0,328
5	45262400-5		Konstrukcje stalowe - wzmocnienia stropów i schodów			
43	d.5 analiza indywidualna	ST02. 04	Dostawa konstrukcji stalowej ze stali S235 zabezpieczonej anty-korozyjnie <konstrukcja wg danych inwetera z 2016-01-04>2,227	ton ton	2,227	
					RAZEM	2,227
44	KNR 2-05 d.5 0208-04	ST02. 04	Montaż konstrukcji podparć o masie elementu do 50 kg <konstrukcja wg danych inwetera z 2016-01-04>0,966	t t	0,966	
					RAZEM	0,966
45	KNR 2-05 d.5 0208-05	ST02. 04	Montaż konstrukcji stalowej podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg <konstrukcja wg danych inwetera z 2016-01-04>1,311	t t	1,311	
					RAZEM	1,311
46	d.5 kalk. warsztatowa	ST02. 04	Dostawa i montaż śrub sprężających do konsrukcji stalowej M24-HR-10,9 - moment sprężający 2,46 kNm, siła sprężająca 256 kN	szt		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<wg danych inwetora z 2016-01-04>4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
47	d.5 wycena in- dywidual- na	ST02. 04	Kotwy klejane żywiczne typu Hilti HIT-RE 500 do mocowania zbrojenia i kotew w elem betonowych z wywierceniem otworów	szt		
			<wg danych inwetora z 2016-01-04>18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
48	KNR 4-01 d.5 0346-04	ST02. 03	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd. gniazd. d.	3,000	
			<wg danych inwetora z 2016-01-04>3			
					RAZEM	3,000
49	KNR 4-01 d.5 0317-06	ST02. 03	obmurowanie końców belek cegła pełną i zaprawą cementową	szt.		
			poz.48	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
50	KNNR 7 d.5 0904-03	ST02. 04	Malowanie 2x zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t		
			poz.43	t	2,227	
					RAZEM	2,227
51	KNNR 7 d.5 0904-03	ST02. 04	Malowanie ogniochronne zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t		
			poz.44	t	0,966	
					RAZEM	0,966
6	45261000-4		Dach nad salą widowiskową - uzupełnienia			
52	NZ d.6 analiza in- dywidual- na	ST04. 04	Daszki o konstrukcji aluminiowej wypełnione płytami poliuretanowymi przeziernymi	m ²		
			[5,80+1,45]*1,50*2<szt>	m ²	21,750	
					RAZEM	21,750
7	45261214-7		Dach nad IIP i kotłownią - ocieplenie i pokrycie			
53	KNR K-05 d.7 0102-02 analogia	ST02. 06	Układanie folii paroizolacyjnej np Stopair z połączeniem na stykach taśmą klejącą dwustronną	m ²		
			poz.54	m ²	404,420	
					RAZEM	404,420
54	KNNR 2 d.7 0602-05	ST02. 06	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr 16 cm np "dachoterm SL" układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
			<nad kotłownią>20,0*8,3	m ²	166,000	
			<nad IIP>18,20*[14,3+11,90]*0,5	m ²	238,420	
					RAZEM	404,420
55	KNNR 2 d.7 0602-05	ST02. 06	Izolacje z wełny mineralnej twardej grubości śr. 2 cm np. "deska dachowa 3316" układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
			Krotność = 2	m ²	404,420	
			poz.53			
					RAZEM	404,420
56	Nz d.7	ST04. 03	Klin z wełny min. do wyoblen o wym.10x10 cm	m		
			<wywiniecia na ściany kolankowe i ściany>[[20,0+8,3*2]+[14,3+11,90+18,2]]	m	81,000	
			<kłapy dymowe, wyłazy>[[1,70+2,50]*2+[1,0+1,0]*2*1]	m	12,400	
			<wywiniecia na wywiewy dachowe>3,14*0,55*[5]	m	8,635	
					RAZEM	102,035
57	NZ d.7	ST04. 03	Listwa przyścienna tzw.kominowa	m		
			poz.56	m	102,035	
					RAZEM	102,035
58	KNR 2-02 d.7 0406-01	ST04. 03	Umocowanie kantówki drewnianej do mocowania obróbek z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	1,029	
			0,12*0,12*poz.56*0,70			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,029
59	KNR-W 2- d.7 02 0504- 02	ST04. 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, pierwsza warstwa mocowana kołkami teleskopowymi - Vivadach 3,2 mm+Zdunbit 5,2 mm poz.53	m ² m ²	 404,420	
					RAZEM	404,420
60	NZ d.7	ST04. 03	Mocowanie wełny mineralnej i papy kołkami teleskopowymi o długości do 25 cm w ilości śr.6 szt/m ² poz.53*6	szt szt	 2 426,520	
					RAZEM	2 426,520
61	NZ d.7 kalk. własna	ST04. 03	Montaż kominków wentylacyjnych PCV do odpowietrzania papy 28	szt szt	 28,000	
					RAZEM	28,000
62	KNR-W 2- d.7 02 0504- 03	ST04. 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <wywiniecia na ściany kolankowe i ściany>1,00*[[20,0+8,3*2]+[14,3+11,90+18,2]] <kłapy dymowe, wyłazy>0,40*[[1,70+2,50]*2+[1,0+1,0]*2*1] <wywiniecia na wywiewy dachowe>3,14*0,30*0,55*[8]	m ² m ² m ²	 81,000 4,960 4,145	
					RAZEM	90,105
63	KNR 2-02 d.7 0507-06	ST04. 03	Odpiływy z dachu,rzygacze - z blachy z tytan -cynk 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
64	KNR 2-02 d.7 0507-02	ST04. 03	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan-cynkowej <ściany kolankowe i ściany>0,50*[[20,0+8,3*2]+[14,3+11,90+18,2]] <obróbki wywiewów na dachu>0,90*4*2	m ² m ² m ²	 40,500 7,200	
					RAZEM	47,700
65	KNR 2-02 d.7 0507-06	ST04. 03	Rury wentylacyjne- z blachy z cynk-tytan 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
66	KNR 2-02 d.7 1213-04	ST04. 03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m, ze stali ocynkowanej, szer wewn 50cm, dystans do elewacji 15 cm, malowane proszkowo w kolorze elewacji, odległość stopni 30 cm, np.:Krause 2,60	m m	 2,600	
					RAZEM	2,600
67	KNR 0-23 d.7 2615-03	ST05. 01	Docieplenie ścian kolankowych od strony dachu płytami z wełny mineralnej gr 10 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej długość ścian kolankowych <ściany kolankowe i ściany>0,50*[[20,0+8,3*2]+[14,3+11,90+18,2]]	m ² m ²	 40,500	
					RAZEM	40,500
8 45430000-0			Podłoża pod posadzki na parterze			
68	KNR 2-02 d.8 1101-01	ST02. 11	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15 <parter>0,15*760,07	m ³ m ³	 114,010	
					RAZEM	114,010
69	KNR 2-02 d.8 0290-02	ST02. 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 3 mm co 10x10 cm <śr 3 mm 10x10 cm>poz.68/0,15*[10+10]*1,1*0,222/4*0,001	t t	 0,928	
					RAZEM	0,928
70	KNR 2-02 d.8 1102-02	ST02. 11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko poz.71	m ² m ²	 800,017	
					RAZEM	800,017

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR BC- d.8 02 0301- 01	ST02. 06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm <opis arch+pom25>poz.68/0,15+39,95	m ²		
				m ²	800,017	
					RAZEM	800,017
72	KNR 2-02 d.8 0609-03	ST02. 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardej gr 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.71	m ²		
				m ²	800,017	
					RAZEM	800,017
73	KNR 2-02 d.8 1102-02	ST02. 11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko poz.71	m ²		
				m ²	800,017	
					RAZEM	800,017
74	KNR 2-02 d.8 1102-03	ST02. 11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm poz.71*[6-2]	m ²		
				m ²	3 200,068	
					RAZEM	3 200,068
75	KNR 2-02 d.8 0290-01	ST02. 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <siatka zbrojeniowa z prętów śr 6 mm co 10cm>0,222*[10+10]* poz.71*0,001	t		
				t	3,552	
					RAZEM	3,552
76	KNR 2-02 d.8 1106-02	ST02. 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm <pom 25>39,95	m ²		
				m ²	39,950	
					RAZEM	39,950
77	KNR 2-02 d.8 1106-03	ST02. 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz.76*[4-2,5]	m ²		
				m ²	59,925	
					RAZEM	59,925

21. 45262400-25		Konstrukcje pod mosty oświetleniowe widowni i sceny					
184	KNNR 3 d. 0403-01 21. 2	ST01. 01	Rozbiórka elementów betonowych <podłoża betonowe w miejscu wykopów fundamentowych >0,15* [2,5*2,0*4]	m ³ bet. m ³ bet.		3,000	
					RAZEM		3,000
185	KNNR 3 d. 0103-03 21. 2	ST01. 01	Wykopy wąskoprzestrzen.umocn.o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. IV z zasyp.i odeskow.wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru i odwozem na odl 1 km <wykopy fundamentowe F1-5>2,54*2,5*2,0*4	m ³ m ³		50,800	
					RAZEM		50,800
186	KNR 4-01 d. 0203-01 21. 2	ST02. 02	Chudy beton B10 pod fundamenty <F>0,10*[1,3*2,6*4]	m ³ m ³		1,352	
					RAZEM		1,352
187	KNR 2-02 d. 0204-02 21. 2	ST02. 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1,5 m3 - beton C25/30 <ST4>0,30*1,0*2,40*4	m ³ m ³		2,880	
					RAZEM		2,880
188	KNR 4-01 d. 0202-02 21. 2	ST02. 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm <rys KW>[224,22+101,47]	kg kg		325,690	
					RAZEM		325,690
189	d. analiza in- 21. dywidual- 2 na	ST02. 04	Dostawa konstrukcji stalowej ze stali S235 zabezpieczonej anty- korozyjnie <belki pod kratownice mostów oświetleniowych sceny HEB140 dł 6,6m>33,7<kg/mb>*6,6*5<oszt>*1,03*0,001 <rama podporowa w płszczyźnie kurtyny 2HEB400>[<rygiel>2* 155<kg/mb>*11,70+<słupy>2*155<kg/mb>*9,0*2<kpl>]*1,03* 0,001*1,15<wzmocnienia konstr> <słupy pod kratownice mostu oświetleniowego widowni HEB400 dł 9,0 m>155<kg/mb>*9,0*2<oszt>*1,03*0,001	ton ton ton		1,145 10,906 2,874	
					RAZEM		14,925

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 2-05 d. 0208-05 21. 2	ST02. 04	Montaż konstrukcji stalowej poz.189	t t	 14,925	
					RAZEM	14,925
191	KNNR 7 d. 0904-03 21. 2	ST02. 04	Malowanie 2x zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkłado- wą konstrukcji stalowych poz.189	t t	 14,925	
					RAZEM	14,925