

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koszty inwestycyjne budowy budynku biblioteki gminnej w Teresinie przy Alei XX Lecia obr Teresin Gaj 0026 dz nr 91/2 Inwestor: Gmina Teresin 96-515 Teresin ul Zielona 20</b>					
<b>1 45100000-8 Roboty przygotowawcze w tym ogrodzenie placu budowy</b>					
1 KNNR 1	10105-02	Ręczne karczowanie drzew i krzewów (thui) o średnicy 16-25 cm i świerków 4	szt.		
d.1			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2 KNR 2-25	0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (8.2+7+12.5+6+5+22.5+40+66-5*2)*1.8	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	282.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.960</b>
3 KNR 2-25	0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa + furtka 5*1.5+1.5*1.8	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
<b>2 45200000-9 Roboty ziemne</b>					
4 KNNR 1	0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pomniejszone o wykopy z rozbiórki byłego budynku (51.8*20.8*0.6)-(41*11.2*0.6)	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	370.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.944</b>
5 KNNR 1	0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III pod ławy (48.8*2+17.2*5+11)*0.9*0.6	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	105.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.084</b>
6 KNNR 1	0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III pod stopy i kominy 1.6*1.6*0.6+1.2*0.4*0.6+2.3*0.4*0.6+0.82*0.4*0.6	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	10.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.253</b>
7 KNR 2-01	0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wyrównanie dna po mechanicznym wykopie 105.64/0.6	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	176.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.067</b>
8 KNNR 1	0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża wewnątrz ław fundamentowych koparko ładowarka grunt kat. III-IV 47*17	m <sup>2</sup>		
d.2	analogia		m <sup>2</sup>	799.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>799.000</b>
9 KNNR 1	0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (51.6*2+20.8*2+6.8*2)*1.5*1.2/2	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	142.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.560</b>
<b>3 45200000-9 Fundamenty i ściany z bloczków do poziomu o,oo wraz z izolacjami</b>					
10 KNNR 2	0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (48.8*4+17.2*10+11*2+5.2*2+2.4*2+1.2*2+0.82*2+0.4*5+1.6*4*6)*0.4	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	179.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.536</b>
11 KNNR 2	0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podkład pod ławy grub 10 cm beton B10 (48.8*0.8*2+17.2*0.8*5+11*0.8+5.2*0.8+1.2*0.4+2.3*0.4+0.82*0.4+1.6*1.6*6)*0.1	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	17.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.693</b>
12 KNNR 2	0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe (48.8*4*2+17.2*4*5+11*4+5.2*4+1.2*4+2.4*4+0.8*4+1.6*16*2*6)*0.0016	t		
d.3			t	1.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.798</b>
13 KNNR 2	0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - jarzemka fi 8 mm (48.8*2+18.8*5+1.2+2.4+0.8)*1.3*5*0.0004	t		
d.3			t	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
14 KNNR 2	0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 19.691*3	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	59.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.073</b>
15 KNNR 2	0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 48.8*0.9*2+18.8*5*0.9+7.6*0.6+1.6*1.6*6+3*0.4+1.2*0.4*0.8*0.4	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	193.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.714</b>
16 KNNR 2	0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych grub 24 cm (48*2+18*5+11+5.8+1.2+2.4+0.8)*0.24*0.98	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	48.733	

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.733</b>
17	KNNR 2 d.3 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy do poziomu 0,00 1.2*4*4*3*32*0.0016	t t	2.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.949</b>
18	KNNR 2 d.3 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych 0.9*2*19+1.2*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
19	KNNR 2 d.3 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą do poziomu 0,00 21.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.940</b>
20	KNNR 2 d.3 0601-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno dwuwarstwowe obustronnie 2*48.73/0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	406.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.083</b>
21	KNNR 2 d.3 1901-01 analogia	Docieplenie ścian budynków - fundamentowych z bloczków betonowych z przyklejeniem styropianu EPS 100 grub 12 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka bez faktury i malowania w gruncie 48.73/0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.042</b>
22	KNNR 1 d.3 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 48.8*0.75*2+18.8*2*0.75+6.8*0.75*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	111.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.600</b>
23	KNNR 2 d.3 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki grub 40 cm z zagęszczeniem 745.9*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	298.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.360</b>
<b>4 45200000-9 Ściany parteru z cegły porotherm P+W grub 24 cm</b>					
24	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej podwójnej pozioma na fundamentach 48.24*2*0.3+18.24*5*0.3+11.2*0.3+6.3*0.3+1.2*0.4+2.4*0.4+0.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.314</b>
25	KNNR 2 d.4 0305-03	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 24,0 cm (48.24*2+18.24*5+11.8*6)*2.7+12*2*2.3+16.2*3*2.3-(2.4*4.2+1.6*1.8*4+2.4*2.1*18+0.9*2+0.6*1.2*2+0.9*1.8*3+1.8*2.7+1.6*2.1*21.6*2.2+1.6*2.1+2.4*2.1+1.6*2.1*2+5.4*5.4*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	363.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.389</b>
26	KNNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 43	szt szt	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
27	KNNR 2 d.4 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.9*2*12*3+0.6*20*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
28	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców wraz z wieńcami skośnymi 48.2*0.4*2*3+18.2*5*0.4*2+12*0.4*2+9.5*4*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	426.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.080</b>
29	KNNR 2 d.4 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy S 1 szt 5, S 2 szt 2 S3 szt 3 , S4 szt 1 , S5 szt 7 , S 7 szt 6, nadproża w ścianach konstrukcyjnych i podciągi oraz wieńce w tym dachowe skośne (0.12*5+0.09*2+0.11*3+0.12+0.18*7+0.15*6+(48*4*4+18.2*4*8+12*4+9.5*2*3*4)*0.0018)*1.5	t t	9.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.476</b>
30	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm jarzemka z prętów fi 8 mm 0.06*5+0.04*2+0.045*3+0.048+0.035*7+0.078*6+(192*4+72.8*8+12*4)*1.4*5*0.00032+9.5*6*6*0.0004	t t	4.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.545</b>
31	KNNR 2 d.4 0109-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0.24*0.96*6*3+0.24*0.78*6*4+0.24*0.6*3.6*3+0.24*0.24*3.6+0.24*0.9*6*4+0.24*0.6*3.6*6+(3.14*0.15*0.15*6*2) + (3.14*0.15*0.15*3.6*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.562</b>

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 2 d.4 0109-07 z.sz. 5.5.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu + wieńców skosnych 48.2*0.24*0.4*4+18.2*0.24*0.4*8+12*0.24*0.4*9.5*0.4*0.24*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.110</b>
33	KNNR 2 d.4 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c 6+19+4+2+2+5+3+2+4+2+7+4+1+5+2	otw. otw.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
34	KNNR 2 d.4 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu grub 4 cm 2.4*2+1.2*2+1.6*4+0.6+0.9*4+2.4*18+1.6*4+1.6*3+2.4	m m	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
35	KNNR 2 d.4 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm - szczyty 18.2*(2.26+0.3)/2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.888</b>
36	KNNR 2 d.4 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 3*5.8+8*5.2+3*5.2	m m	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
37	KNNR 2 d.4 0305-01	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 11,5 cm 11.8*6.1+5.8*3.2+3.2*3.2+2.8*3.2+2*3.2+3.2*3.2+3.6*3*2.5+2.5*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	163.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.380</b>
<b>5 45200000-9 Stropy teriva 8 nad całym parterem</b>					
38	NNRNKB d.5 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - wieńce , podciąg pod stropem parteru (18.2*4+12+18.2*4+48.2*3+18*2)*3*0.0016*2	t t	3.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.247</b>
39	NNRNKB d.5 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi - strzemiona fi 8 mm 338.2*0.0004*6*2	t t	1.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.623</b>
40	KNNR 2 d.5 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 338.2*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.438</b>
41	NNRNKB d.5 202 0230-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 6.0-7.2 m - transport materiałów żurawiem 18*3*6*2+6*6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	792.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.000</b>
42	KNR 2-02 d.5 1220-03 analogia	Dostawa i montaż wylazu z drabiną 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 45200000-9 dach konstrukcja drewniana i pokrycie z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej</b>					
43	KNNR 2 d.6 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 18.3*2+36*2+36*4+12*2+6*2+17.8*2	m m <sup>3</sup> m	324.200	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>324.200</b>
44	KNNR 2 d.6 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 1.5*7+0.93*7*2+0.4*7*2+1.5*7+0.93*2*7+0.38*2*7+1.5*9+0.93*9*2+0.38*9*2	m m <sup>3</sup> m	95.040	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>95.040</b>
45	KNNR 2 d.6 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 17.8*5+36*6	m m <sup>3</sup> m	305.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m <sup>3</sup>		1.000
		1			
		7.2*2*21+10.2*9*2+10.2*23*2+7.2*11*2	m	1113.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1113.600</b>
47	KNR 2-02 d.6 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne do mocowania murłaty w rozstawie co 2,4 m	szt.		
		21*4	szt.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
48	KNNR 2 d.6 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		18.64*7.2*2+10.32*6.6*2+6.92*10.16*2+7.2*2*19.84	m <sup>2</sup>	830.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.950</b>
49	KNNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		830	m <sup>2</sup>	830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
50	KNNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm okapu , kalenicy ,kominów	m <sup>2</sup>		
		18.64*0.35*2+18.64*0.5+35.4*2+0.35+35.4*0.6+1.2*2*0.35+2.4*2*0.35+0.8*2*0.35+0.4*6	m <sup>2</sup>	120.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.238</b>
51	KNNR 2 d.6 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 2 d.6 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 0-15II d.6 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 22.0x46.0 cm	m <sup>2</sup>		
		830	m <sup>2</sup>	830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
54	KNR 0-15II d.6 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb		
		18.64+6.6+10.16+19.84	mb	55.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.240</b>
55	KNNR 2 d.6 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		18.64*2+36.6+19.84+10.16+6.6	m	110.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.480</b>
56	KNNR 2 d.6 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
57	KNNR 2 d.6 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		2*6.21+8*3.4+3.2*2+4.5	m	50.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.520</b>
<b>7 45200000-9 Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna z pcv i aluminium</b>					
58	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> U = 0,9 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1.2*4.2*6+2.4*2.1*19+1.6*1.8*4+0.9*1.8*2+0.9*1.2*2+1.6*2.1*5+0.6*1.2+1.8*2.7+2.7*2.1	m <sup>2</sup>	170.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.970</b>
59	KNR 0-19 d.7 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - wg wykazu , W1 , W2	m <sup>2</sup>		
		5.4*5.4*2	m <sup>2</sup>	58.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.320</b>
60	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dz 1 aluminium ciepłe U=1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.7	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
61	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie Ei 60 dla oddzielenia strefy pożarowej - Dz-1	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>



## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Dw 1 i Dw 6 i Dw 7	m <sup>2</sup>		
d.7	1023-12	2*2.68+1.2*2.68*2	m <sup>2</sup>	11.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.792</b>
63	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m <sup>2</sup>		
d.7	1104-02	1.0*2.05*16	m <sup>2</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
64	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typ DW 3 - przeszklone , Dw 4 w tym 3 szt z nawiewnikami o podwyższonym współczynniku akustyczności	m <sup>2</sup>		
d.7	1103-01	1.0*2.05*7+1*2.05*4+0.9*2.05	m <sup>2</sup>	24.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.395</b>
65	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - łazienkowe Dw 6	m <sup>2</sup>		
d.7	1103-02	0.9*2.05*5	m <sup>2</sup>	9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
<b>8 45200000-9 Tynki i okładziny wewnętrzne + sufit podwieszony</b>					
66	KNNR 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.8	1503-01	17.6*11.6	m <sup>2</sup>	204.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.160</b>
67	KNNR 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.8	1503-04	17.6*2*1.5+11.6*2*1.5	m <sup>2</sup>	87.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.600</b>
68	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
d.8	0801-03	363*2+163.3*2	m <sup>2</sup>	1052.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1052.600</b>
69	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>		
d.8	0801-04	745.9	m <sup>2</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
70	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wymiarach min 25x40 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0803-02	5.86*1.2+5.86*4*2+2.4*2*2+5.8*2*2+1.8*8*2+2.2*4*2-0.9*2*2+0.8*2*4	m <sup>2</sup>	135.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.912</b>
71	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki parter cz dobudowanej	m <sup>3</sup>		
d.8	1201-01	745.9	m <sup>3</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
72	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.8	0604-01	745.90	m <sup>2</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
73	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo na parterze	m <sup>2</sup>		
d.8	0602-03	745.90	m <sup>2</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
74	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.8	1202-05	745.9	m <sup>2</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
75	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm do 6 cm za pomocą mixokreta z dodatkiem włókien poliamidowych	m <sup>2</sup>		
d.8	1202-07	745.9	m <sup>2</sup>	745.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.900</b>
76	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Płytki o grubości 15 mm. antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.8	1118-11 z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.c z.sz. 5.3.e	15.9+11+11.3+11.3+4.4+5.9+3.1+12.5	m <sup>2</sup>	75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
77	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
d.8	1208-01	745.9-75.4	m <sup>2</sup>	670.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.500</b>
78	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych np Tarket bez warstwy izolacyjnej z wywinięciem na ściany h=15 cm alternatywie posadzka żywiczna wg ustaleń z Inwestorem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		745.9-75.4	m <sup>2</sup>	670.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.500</b>
79	KNNR 2 d.8 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		670.5	m <sup>2</sup>	670.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.500</b>
80	KNNR 3 d.8 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - farby doborowe kolory pastelowe 726+133.38*2+745.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1738.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>1738.660</b>
81	KNNR 2 d.8 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej ułożona na stropie	m <sup>2</sup>		
		745.9*1.1	m <sup>2</sup>	820.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.490</b>
82	KNNR 2 d.8 0602-05 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho 2 x 15 cm	m <sup>2</sup>		
		745.9*1.1	m <sup>2</sup>	820.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.490</b>
83	KNR-W 2- d.8 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami dźwiękochłonnymi na sali 11.8*15.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.652</b>
84	KNR 2-02 d.8 1217-05	Dostawa i montaż listew odbojowych na korytarzach - szer min15 cmz płyty meblowej 3.2+2.6+6-0.9*3	m		
			m	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>9</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>			
85	KNNR 2 d.9 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		(12+18.6+12)+(6.5+36+18+36+6*2)*3.5	m <sup>2</sup>	422.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.350</b>
86	KNNR 2 d.9 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		422.35	m <sup>2</sup>	422.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.350</b>
87	KNNR 2 d.9 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		422.35	m <sup>2</sup>	422.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.350</b>
88	KNNR 2 d.9 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasadowymi grub 15 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach oraz elementy okładzinowe imitujące okładzinę z klinkieru na pow 30 %	m <sup>2</sup>		
		12*8.5*2+18*6.1+36*3.3+18*3.3+18.64*3.3+6*3.3*2+11.4*4.2+6.6*3.3-(5.4*5.4*2+2.4*4.2*2+2*2.4+1.2*4.2*2+1.6*1.8*28)	m <sup>2</sup>	488.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.772</b>
89	KNNR 2 d.9 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		5.4*3*2*0.2+2.4*3*0.2+4.2*3*2*0.2+1.6*0.2*30+1.8*2*30*0.2	m <sup>2</sup>	44.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.160</b>
90	KNNR 2 d.9 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "AT-LAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		3.1*2+2.2*2+2.7*2+1.2*2	m	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
91	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety przy elewacji	m <sup>2</sup>		
		2.4*2+1.2*2+1.6*4+2.4*19+1.6*5+5.4*2	m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
92	KNR 0-18 d.9 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej do wiązarów podsufitka	m <sup>2</sup>		
		20*0.6+36.6*2+7.2*0.5*4+10.2*0.6*2+6*0.6*2	m <sup>2</sup>	119.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.040</b>
93	KNR 0-18 d.9 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na posufitce zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
		119.04	m <sup>2</sup>	119.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.040</b>
94	wycena d.9 własna	Dostawa i montaż tablicy reklamowej - napis i herb Gminy	szt		
		1	szt	1.000	

## PRZEDMIAR

Biblioteka rob budowlane.KST nr 3.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Elementy zewnętrzne opaska + podjazd dla niepełnosprawnych + pergola</b>			
95	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezd-	m <sup>2</sup>		
d.10	0102-02	ni lub chodników 7.2*1.5+(12+18.6+48.6+18.6+18.2)*0.8	m <sup>2</sup>	103.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.600</b>
96	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod opaskę	m <sup>2</sup>		
d.10	0104-01	podjazd i schody w szczycie budynku 103.6	m <sup>2</sup>	103.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.600</b>
97	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.10	0404-03	wypełnione piaskiem 7.2*2*1.5+(18+18.6+48.6+18+18.6)*0.8	m	119.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.040</b>
98	KNNR 6	Chodniki i podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsyp-	m <sup>2</sup>		
d.10	0502-02	ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w kolorze 7.6*2*0.5+2*3+3*1.2+19*0.5	m <sup>2</sup>	26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
99	KNNR 2	Wyroby stalowe różne - wycieraczki i wsporniki do flag	kg		
d.10	1301-05	35*2+7.5*2	kg	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
100	KNNR 2	Balustrady z rur stalowych kwasoodpornych osadzone i zabetonowane w	m		
d.10	1301-01	trzecim stopniu jednopłaszczyznowe dla niepełnosprawnych z 2 poręczami	m	18.900	
		7.6*2+1.5+1.6+0.3*2		<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
101	KNNR 2	Konstrukcje daszków z aluminium z pokryciem lexanem nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.10	1301-06	głównym i nad drzwiami do kotłowni	m <sup>2</sup>	4.140	
	analogia	1.8*1.5+1.2*1.2		<b>RAZEM</b>	<b>4.140</b>
102	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy podparcia pergoli z drewna klejonego	m		
d.10	0402-03	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m <sup>3</sup>		0.576
	analogia	0.12*0.16*30	m	81.000	
		2.5*10+2.7*10+2.9*10		<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
103	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle drewno klejone	m		
d.10	0402-05	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m <sup>3</sup>		0.325
	analogia	0.08*0.14*29	m	29.000	
		5.8*5		<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>