

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	działka nr 617/6 obręb 003 Klembów ul. Generała Franciszka Żymirskiego, 05-205 Klembów
Inwestor	Gminna Biblioteka Publiczna w Klembowie Ul. Generała Franciszka Żymirskiego 1a, 05-205 Klembów
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. sp.k. ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie

---

Sporządził mgr Bartłomiej Siekierkowski  
mgr inż Bartłomiej Gontarski

---

Bydgoszcz Październik, 2022

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>Roboty ziemne</b>				
2.	<b>Konstrukcja</b>				
2.1.	Fundamnty				
2.2.	Izolacje fundamentów				
2.3.	Podkłady pod posadzkę				
2.4.	Belki				
2.5.	Słupy				
2.6.	Schody				
2.7.	Stropy				
2.8.	Więźba dachowa prefabrykowana				
2.9.	Więźba dachowa				
3.	<b>Architektura</b>				
3.1.	Roboty murowe				
3.2.	Ściany działowe				
3.3.	Pokrycie dachów				
3.3.1.	Dach D1.1				
3.3.2.	Dach D2.1				
3.4.	Elewacja				
3.5.	Posadzki				
3.6.	Wykończenie sufitów				
3.7.	Wykończenie ścian				
3.8.	Witryny aluminiowe				
3.9.	Stolarka drzwiowa				
3.10.	Stolarka okienna, aluminiowa zewnętrzna				
3.11.	Ślusarka				
3.12.	Inne				
4.	<b>PZT</b>				
4.1.	Nawierzchnie				
4.1.1.	A - kostka chodnikowa				
4.1.2.	B - płyty betonowe				
4.1.3.	C - płyty wielkoformatowe betonowe				
4.1.4.	Ekokrata				
4.1.5.	Pobocze gruntowe				
4.1.6.	Opaska żwirowa				
4.2.	Elementy liniowe				
4.3.	Mała architektura				
4.4.	Zieleń				
4.5.	Śmietnik				
4.6.	Inne				
5.	<b>Zjazd publiczny</b>				
5.1.	Rozbiórki				
5.2.	Nawierzchnie				
5.2.1.	Zjazd				
5.2.2.	Pobocze gruntowe				
5.2.3.	Chodnik				
5.3.	Elementy liniowe				
6.	<b>Oznakowanie - zjazd publiczny</b>				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B-01.01.01 42,8*28,8	m2	1.232,64
		razem	m2	1.232,64
2	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: B-01.01.01 lf1 1,4*(0,60+1,2)*235 lf2 1,4*(0,90+1,2)*16,0 lf3 1,4*(0,50+1,2)*5,2 sf1 22*1,4*(1,2+1,2)*(1,2+1,2) sf2 5*1,4*(1,0+1,2)*(1,0+1,2) sf3 2*1,4*(1,0+1,2)*(1,0+1,2) sf4 1*1,4*(1,5+1,2)*(1,5+1,2) sp1 1,4*(0,35+1,2)*49,0	m3	592,20
			m3	47,04
			m3	12,38
			m3	177,41
			m3	33,88
			m3	13,55
			m3	10,21
			m3	106,33
		razem	m3	993,00
3	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 (993-788,4)*1,6	t	327,36
		razem	t	327,36
4	KNR AT-06 0108/01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I Nr ST: B-01.01.01 327/20	kurs	16
		razem	kurs	16
5	KNR AT-06 0108/04	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 10) 327/20	kurs	16
		razem	kurs	16
6	KNR 2-01 0206/03	Zасыpanie wykopu pod fundamenty Nr ST: B-01.01.01 993 podkłady -29,23 ławy -63,2 stopy -16,37 sp1 -2,57 sp1 -6,25 ściana -15,8*0,15 wieńce -19,8 bloczki -150,0*0,24 *ps -192,0*0,15	m3	993,00
			m3	-29,23
			m3	-63,20
			m3	-16,37
			m3	-2,57
			m3	-6,25
			m3	-2,37
			m3	-19,80
			m3	-36,00
			m3	-28,80
		razem	m3	788,41
<b>2. Konstrukcja</b>				
<b>2.1. Fundamety</b>				
7	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym Nr ST: B-01.02.01 lf1 0,1*(0,60+0,2)*235 lf2 0,1*(0,90+0,2)*16,0 lf3 0,1*(0,50+0,2)*5,2 sf1 22*0,1*(1,2+0,2)*(1,2+0,2) sf2 5*0,1*(1,0+0,2)*(1,0+0,2) sf3 2*0,1*(1,0+0,2)*(1,0+0,2) sf4 1*0,1*(1,5+0,2)*(1,5+0,2) sp1 0,1*(0,35+0,2)*49,0	m3	18,80
			m3	1,76
			m3	0,36
			m3	4,31
			m3	0,72
			m3	0,29
			m3	0,29
			m3	2,70
		razem	m3	29,23
8	KNR-W 2-02 0243/02	Ławy fundamentowe w deskowaniu systemowym - C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02 lf1 0,4*0,60*235 lf2 0,4*0,90*16,0 lf3 0,4*0,50*5,2	m3	56,40
			m3	5,76
			m3	1,04
		razem	m3	63,20

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR-W 2-02 0244/03	Stopy fundamentowe w deskowaniu systemowym - C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02  sf1 22*0,4*1,2*1,2 sf2 5*0,4*1,0*1,0 sf3 2*0,4*1,0*1,0 sf4 1*0,4*1,5*1,5  razem	m3 m3 m3 m3 m3	12,67 2,00 0,80 0,90 16,37
10	KNR 2-02 0238/01	SP1 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02 0,15*0,35*49,0  razem	m3 m3	2,573 2,573
11	KNR 2-02 0239/02	SP1 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02 0,15*0,85*49,0  razem	m3 m3	6,248 6,248
12	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02  lf3 1,2*5,2 lf4 1,2*8,0  razem	m2 m2 m2	6,24 9,60 15,84
13	KNR 0-20 0271.1/01	Wieżce w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie C20/25 W8 Nr ST: B-01.02.02 0,24*0,30*275,0  razem	m3 m3	19,800 19,800
14	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej Nr ST: B-01.02.03  4288,8/1000  razem	t t	4,29 4,29
15	KNR K-28 0101/03	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloków silikatowych gr. 24cm na zaprawie zwykłej Nr ST: B-01.03.02 0,56*(11,9+10,9+4,7+4,7+9,5+8,8+5,4+2,3+2,3+2,3+2,4+5,3+2,3+2,3+2,5+4,2+4,6+7,1+4,6+8,1+3,7+3,7+36,1+9,6+8,0+4,3+4,6+8,9+5,6+4,7+2,3+11,4+5,1+20,5+12,2+4,8+4,6+4,7+3,7+3,3)  razem	m2 m2	150,08 150,08
<b>2.2. Izolacje fundamentów</b>				
16	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych Nr ST: B-01.02.04 lf1 (0,60)*235 lf2 (0,90)*16,0 lf3 (0,50)*5,2 sf1 22*(1,2)*(1,2) sf2 1*(1,0)*(1,0) sf3 2*(1,0)*(1,0) sf4 1*(1,5)*(1,5) sp1 (0,35)*49,0  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	141,000 14,400 2,600 31,680 1,000 2,000 2,250 17,150 212,080
17	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.04 lf1 0,4*2*235 lf2 0,4*2*16,0 lf3 0,4*02*5,2 sf1 22*0,4*4*1,2 sf2 5*0,4*4*1,0 sf3 2*0,4*4*1,0 sf4 1*0,4*4*1,5 sp1 poziom 2*0,35*49,0 sp1 puoin 2*0,85*49,0 lf3 ściany 1,2*5,2*2 lf4 ściany 1,2*8,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	188,000 12,800 4,160 42,240 8,000 3,200 2,400 34,300 83,300 12,480 19,200

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany fundamnetowe 2*0,56*(11,9+10,9+4,7+4,7+9,5+8,8+5,4+2,3+2,3+2,3+2,4+5,3+2,3+2,3+2,5+4,2+4,6+7,1+4,6+8,1+3,7+3,7+36,1+9,6+8,0+4,3+4,6+8,9+5,6+4,7+2,3+11,4+5,1+20,5+12,2+4,8+4,6+4,7+3,7+3,3) wieniec 2*0,30*275,0	m2	300,160
			m2	165,000
		razem	m2	875,240
18	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B-01.02.04 lf1 0,4*2*235 lf2 0,4*2*16,0 lf3 0,4*02*5,2 sf1 22*0,4*4*1,2 sf2 5*0,4*4*1,0 sf3 2*0,4*4*1,0 sf4 1*0,4*4*1,5 sp1 poziom 2*0,35*49,0 sp1 puoin 2*0,85*49,0 lf3 ściany 1,2*5,2*2 lf4 ściany 1,2*8,0*2 ściany fundamnetowe 2*0,56*(11,9+10,9+4,7+4,7+9,5+8,8+5,4+2,3+2,3+2,3+2,4+5,3+2,3+2,3+2,5+4,2+4,6+7,1+4,6+8,1+3,7+3,7+36,1+9,6+8,0+4,3+4,6+8,9+5,6+4,7+2,3+11,4+5,1+20,5+12,2+4,8+4,6+4,7+3,7+3,3) wieniec 2*0,30*275,0	m2	188,000
			m2	12,800
			m2	4,160
			m2	42,240
			m2	8,000
			m2	3,200
			m2	2,400
			m2	34,300
			m2	83,300
			m2	12,480
			m2	19,200
			m2	300,160
			m2	165,000
		razem	m2	875,240
19	KNR-W 2-02 0615/01	Izolacje poziome z folii LDPE 2x - pod sciany murowane Nr ST: B-01.02.04  (Krotność= 2) 0,24*275,0	m2	66,00
		razem	m2	66,00
20	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr. 15cm Nr ST: B-01.02.06 1,1*174,9	m2	192,39
		razem	m2	192,39
21	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej Nr ST: B-01.02.04 1,1*174,9	m2	192,39
		razem	m2	192,39
		<b>2.3. Podkłady pod posadzkę</b>		
22	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku Nr ST: B-01.02.01 665,44*0,3	m3	199,632
		razem	m3	199,632
23	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Nr ST: B-01.01.01 665,44*0,3	m3	199,632
		razem	m3	199,632
		<b>2.4. Belki</b>		
24	KNR 0-20 0271.1/01	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie C20/25 Nr ST: B-01.02.02 Podciąg PD1 Beton C20/25 XC1 (5,23*0,24*0,40)*1 Podciąg PD2 Beton C20/25 XC1 (5,24*0,24*0,98)*1 Podciąg PD3 Beton C20/25 XC1 (8,13*0,24*0,33)*1 Podciąg PD4 Beton C20/25 XC1 (8,12*0,24*0,98)*1 Podciąg PD5 Beton C20/25 XC1 (7,84*0,24*0,33)*1 Podciąg PD6 Beton C20/25 XC1 (2,84*0,24*0,33)*1 Podciąg PD7 Beton C20/25 XC1 (8,02*0,24*0,27)*1	m3	0,502
			m3	1,232
			m3	0,644
			m3	1,910
			m3	0,621
			m3	0,225
			m3	0,520
		razem	m3	5,654
25	KNR 0-20 0271.1/01	Wieńce w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie C20/25 Nr ST: B-01.02.02 Wieniec WZ2 Beton C20/25 XC1 133,00*0,24*0,25 Wieniec WZ3 Beton C20/25 XC1 20,00*0,24*0,60 Wieniec WZ4 Beton C20/25 XC1 38,00*0,24*0,27 Wieniec WZ5 Beton C20/25 XC1 45,00*0,24*1,05 Wz6 Beton C20/25 XC1 87,00*0,24*0,24 Wz6a Beton C20/25 XC1 37,00*0,20*0,24	m3	7,980
			m3	2,880
			m3	2,462
			m3	11,340
			m3	5,011
			m3	1,776

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	31,449
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: B-01.02.03 2890,30/1000 848,40/1000	t t	2,890 0,848	
			razem	t	3,738
<b>2.5. Słupy</b>					
27	KNR 0-20 0269/04	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym C20/25 Nr ST: B-01.02.02 S1.1 Beton C20/25 XC1 (4,13*0,30*0,24)*9 S1.2 Beton C20/25 XC1 (4,40*0,30*0,24)*3 S1.3 Beton C20/25 XC1 (4,13*0,30*0,24)*3 S1.4 Beton C20/25 XC1 (3,80*0,30*0,24)*1 S2.1 Beton C20/25 XC1 (4,13*0,24*0,24)*4 S2.2 Beton C20/25 XC1 (4,40*0,24*0,24)*10 S3 Beton C20/25 XC1 (4,20*0,24*0,24)*8 S4 Beton C20/25 XC1 (4,20*0,63*0,24)*1 S5 Beton C20/25 XC1 (3,30*0,28*0,24)*1 S6 Beton C20/25 XC1 (3,16*0,21*0,24)*1 T1 Beton C20/25 XC1 (0,64*0,24*0,24)*14 T2 Beton C20/25 XC1 (2,96*0,24*0,24)*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,676 0,950 0,892 0,274 0,952 2,534 1,935 0,635 0,222 0,159 0,516 0,682	
			razem	m3	12,427
28	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: B-01.02.03 Steel Bars [t] 1278,80/1000	t	1,279	
			razem	t	1,279
<b>2.6. Schody</b>					
29	KNR 2-02 0218/05	Schody żelbetowe grubości 15cm C20/25 wraz z spocznikiem Nr ST: B-01.02.02 Beton C20/25 XC1 6,82	m2	6,820	
			razem	m2	6,820
30	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: B-01.02.03 179,70/1000	t	0,180	
			razem	t	0,180
<b>2.7. Stropy</b>					
31	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C20/25 Nr ST: B-01.02.02 Beton C25/30 XC1 282,21	m2	282,210	
			razem	m2	282,210
32	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 25cm C20/25 Nr ST: B-01.02.02 Beton C25/30 XC1 60,08	m2	60,080	
			razem	m2	60,080
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: B-01.02.03 7320,80/1000	t	7,321	
			razem	t	7,321
34	KNNR-W 2 0102/06	Deskowanie systemowe płyt stropowych - dodatek za strukturę betonu architektonicznego Nr ST: B-01.02.05 168,8	m2	168,80	
			razem	m2	168,80
<b>2.8. Więźba dachowa prefabrykowana</b>					
35	KNR 2-02 0402/05	Więźby dachowe z prefabrykatów drewnianych - wiązarów - dostawa i montaż Nr ST: B-01.02.05 10,0*16,2/cos(35) 10,0*21,7/cos(35)	m2 m2	197,765 264,908	
			razem	m2	462,673
<b>2.9. Więźba dachowa</b>					
36	KNR 2-02 0406/02	Murlaty Nr ST: B-01.02.05 0,73	m3	0,73	
			razem	m3	0,73
37	KNR 2-02 0406/06	Płatwie Nr ST: B-01.02.05			

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,42+6,91	m3	8,33
		razem	m3	8,33
38	KNR 2-02 0407/06	Słupy Nr ST: B-01.02.05 0,851	m3	0,85
		razem	m3	0,85
39	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny Nr ST: B-01.02.05 0,274	m3	0,27
		razem	m3	0,27
40	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe Nr ST: B-01.02.05 3,494	m3	3,49
		razem	m3	3,49
41	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze Nr ST: B-01.02.05 0,578	m3	0,58
		razem	m3	0,58
42	KNR 2-02 0408/01	Miecze Nr ST: B-01.02.05 0,364	m3	0,36
		razem	m3	0,36
43	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej Nr ST: B-01.02.05 19,0*2	m	38,00
		razem	m	38,00
44	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej Nr ST: B-01.02.05 (12,1*2)/cos(35)	m	29,54
		razem	m	29,54
		<b>3. Architektura</b>		
		<b>3.1. Roboty murowe</b>		
45	KNR K-28 0102/09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych Nr ST: B-01.03.02 zew 176,0*(3,51-0,25)+114,96*(0,87-0,25)+(6-0,25)*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8 wew (15,49+4,29+4,54+9,56+16,93+4,76+4,76)*3,34 -(1,95*2,2+0,9*2,0*3+0,9*2,0*4+1,2*2,2) 3,0*2,87	m2 m2 m2 m2 m2	810,290 -245,706 201,502 -19,530 8,610
		razem	m2	755,166
		<b>3.2. Ściany działowe</b>		
46	KNR K-28 0202/03	Ściany działowe gr. 12 cm murowane z bloczków silikatowych Nr ST: B-01.03.02 Parter 37,13*3,34-3*0,9*2,1-2*1,0*2,1 pietro 13,99*2,02+25,14+24,86-2,1*1,1-0,75*0,75	m2 m2	114,14 75,39
		razem	m2	189,53
47	KNR 2-02 0126/05	Montaż nadproży w ścianach gr. 12 cm Nr ST: B-02.05.01 6*1,4	m	8,400
		razem	m	8,400
48	KNR 9-09 0405/03	Zabudowa Geberit- 2x1,25 cm płyta GK Nr ST: B-02.05.01 4,52*1,2	m2	5,424
		razem	m2	5,424
		<b>3.3. Pokrycie dachów</b>		
		<b>3.3.1. Dach D1.1</b>		
49	KNNR 2 0507/01	Paroizolacja z papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu Nr ST: B-01.02.04 141,52	m2	141,520
		razem	m2	141,520
50	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych mocowanych klejem gr. 10 cm Nr ST: B-01.02.06 141,52	m2	141,520
		razem	m2	141,520

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR-W 2-02 0608/04	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych mocowanych klejem gr. śr. 14 cm Nr ST: B-01.02.06 141,52	m2	141,520
			razem	m2
52	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą mocowaną mechanicznie Nr ST: B-01.02.04 141,52	m2	141,520
			razem	m2
<b>3.3.2. Dach D2.1</b>				
53	KNR K-05 0103/01	Folia paroizolacyjna Nr ST: B-01.02.04 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
54	KNR 9-09 0302/03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych GKF Nr ST: B-02.04.01 11,78*19,03	m2	224,173
			razem	m2
55	KNR 9-09 0302/03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych GKB Nr ST: B-02.04.01 12,11*16,31+12,43*21,82	m2	468,737
			razem	m2
56	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: B-02.04.01 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
57	KNR K-05 0102/03	Wykonanie deskowania połaci dachu Nr ST: B-01.02.05 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
58	KNR K-05 0104/03	Montaż kontrłat Nr ST: B-01.02.05 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
59	KNR K-05 0105/03	Montaż łąt Nr ST: B-01.02.05 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
60	KNR 9-12 0301/07	Izolacje ciepłe z płyt z wełny mineralnej układane w połaci dachu - wełna mineralna gr. 16cm Nr ST: B-01.02.06 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
61	KNR 9-12 0301/07	Izolacje ciepłe z płyt z wełny mineralnej układane w połaci dachu - wełna mineralna gr. 12cm Nr ST: B-01.02.06 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
62	KNR K-05 0103/02	Membrana paroprzepuszczalna Nr ST: B-01.02.04 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
63	KNR K-05 0103/02	Mata strukturalna pod blachę Nr ST: B-01.02.04 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
64	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą stalową powlekaną Nr ST: B-02.02.01 11,78*19,03+12,11*16,31+12,43*21,82	m2	692,910
			razem	m2
65	KNR 0-15 0521/02	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachą Nr ST: B-02.02.01 19,03+16,31+21,82	mb	57,160
			razem	mb
66	KNNR-W 2 0504/02	Obróbka okapów Nr ST: B-01.03.01 2*0,55*19,03+2*0,55*16,31+2*21,82*0,55	m2	62,88
			razem	m2
<i>Odwodnienie dachu i obróbki blacharskie</i>				



## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 0509/06	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm Nr ST: B-01.03.01 2*0,55*19,03+2*0,55*16,31+2*21,82*0,55	m	62,876
			razem	m
68	KNR 2-02 0511/06	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 40cm Nr ST: B-01.03.01 12*4,42	m	53,040
			razem	m
<b>3.4. Elewacja</b>				
<i>Cokół</i>				
69	KNR 0-33 01/05 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego Nr ST: B-02.04.01 121,56*0,2	m2	24,312
			razem	m2
70	KNR 0-33 01/05 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - dodatkowa warstwa Nr ST: B-02.04.01 121,56*0,2	m2	24,312
			razem	m2
71	KNR 0-33 22/02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej Nr ST: B-02.04.01 121,56	mb	121,560
			razem	mb
72	KNR 0-33 22/01	Montaż listew cokołowych Nr ST: B-02.04.01 121,56	mb	121,560
			razem	mb
73	KNR K-29r09 0305/06	Gruntowanie podłoża pod tynk cokołowy Nr ST: B-02.04.01 121,56*0,2	m2	24,312
			razem	m2
74	KNR K-29r09 0305/01	Tynk cokołowy Nr ST: B-02.04.01 121,56*0,2	m2	24,312
			razem	m2
<i>Ściana zewnętrzna - tynk</i>				
75	KNR 0-33 01/04	Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr. 18 cm Nr ST: B-01.02.06 176,0*3,51+114,96*0,87+6*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8	m2	890,215
			m2	-245,706
			razem	m2
76	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych Nr ST: B-01.02.06 176,0*3,51+114,96*0,87+6*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8	szt	890,215
			szt	-245,706
			razem	szt
77	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego Nr ST: B-02.04.01 176,0*3,51+114,96*0,87+6*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8 -3,03*19,53+(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	890,215
			m2	-245,706
			m2	-31,737
			razem	m2
78	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B-02.04.01 176,0*3,51+114,96*0,87+6*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8 -3,03*19,53+(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	890,215
			m2	-245,706
			m2	-31,737
			razem	m2
79	KNR 0-33 24/02	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe - silikonowy Nr ST: B-02.04.01 176,0*3,51+114,96*0,87+6*28,74 -215,022-2,714-3,17-20-4,8 -3,03*19,53+(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	890,215
			m2	-245,706
			m2	-31,737
			razem	m2

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z elementów drewnianych Nr ST: B-02.04.04 3,03*19,53-(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	31,737
			razem	m2
81	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe wiatroizolacja na sucho Nr ST: B-01.02.04 3,03*19,53-(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	31,737
			razem	m2
82	KNR-W 2-02 2003/08 analogia	Deska elewacyjna w kolorze dąb Nr ST: B-02.04.04 3,03*19,53-(4,77*2,69+4*1,0*2,5+2,88*1,6)	m2	31,737
			razem	m2
83	KNR-W 2-02 2004/03 analogia	Żyłki elewacyjne zewnętrzne drewniane na podkonstrukcji Nr ST: B-02.04.04 2,93*0,54*35	m2	55,377
			razem	m2
<i>Obróbka ościeży</i>				
84	KNR 2-02 2605/01	Okładzina z paneli elewacyjnych włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej - ościeża Nr ST: B-02.04.04 (2*3,0+4,55+2*3,0+6,2+4*3,0+4,8+3,62+3,68+3*3,0+2*3,65+5*3,0+4,6+4,75+2*4,62)*0,3	m2	29,022
			razem	m2
85	NNRNKB 5 0925/02	Okładanie ościeży elementami drewnianymi Nr ST: B-02.04.04 (4,77+2*2,69+4*(1,0+2*2,5+2,88+2*1,6))*0,18	m2	10,525
			razem	m2
86	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych - profile narożnikowe Nr ST: B-02.04.04 1,37+2*3,0+1,35*2*3,0+1,42+2*3,0+16,92+2*3,0+1,88+2*3,0+3,73+2*3,0+1,19+2*2,29+1,39+2*2,29+4*(1,0+2*2,5)	m	99,160
			razem	m
87	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego Nr ST: B-02.04.01 (1,37+2*3,0+1,35*2*3,0+1,42+2*3,0+16,92+2*3,0+1,88+2*3,0+3,73+2*3,0+1,19+2*2,29+1,39+2*2,29+4*(1,0+2*2,5))*0,18	m2	17,849
			razem	m2
88	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B-02.04.01 (1,37+2*3,0+1,35*2*3,0+1,42+2*3,0+16,92+2*3,0+1,88+2*3,0+3,73+2*3,0+1,19+2*2,29+1,39+2*2,29+4*(1,0+2*2,5))*0,18	m2	17,849
			razem	m2
89	KNR 0-33 24/02	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe - silikonowy Nr ST: B-02.04.01 (1,37+2*3,0+1,35*2*3,0+1,42+2*3,0+16,92+2*3,0+1,88+2*3,0+3,73+2*3,0+1,19+2*2,29+1,39+2*2,29+4*(1,0+2*2,5))*0,18	m2	17,849
			razem	m2
<i>Ramy okienne</i>				
90	KNR 2-02 2605/01	Okładzina z paneli elewacyjnych włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej - ościeża Nr ST: B-02.04.04 178,0	m2	178,000
			razem	m2
<b>3.5. Posadzki</b>				
<i>Posadzka na gruncie - PZI.1</i>				
91	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome z płyt styropianowych, gr. 15 cm Nr ST: B-01.02.06 665,44	m2	665,440
			razem	m2
92	KNR-W 2-02 0615/01	Izolacje poziome z folii PE Nr ST: B-01.02.04 665,44	m2	665,440
			razem	m2
93	Kalkulacja indywidualna	Szlichta, gr. 7cm 665,44	m2	665,440

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	665,440
93.1	KNR-W 2-02 1104/02	Szlichta grubości do 20mm Nr ST: B-01.02.01 665,44	m2	665,440	
			razem	m2	665,440
93.2	KNR-W 2-02 1104/03	Szlichta - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 5) 665,44	m2	665,440	
			razem	m2	665,440
		<i>Posadzka kondygnacji +1 - PW1.1</i>			
94	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome z płyt styropianowych, gr. 5 cm Nr ST: B-01.02.06 173,15-5,84	m2	167,310	
			razem	m2	167,310
95	KNR-W 2-02 0615/01	Izolacje poziome z folii PE Nr ST: B-01.02.04 173,15-5,84	m2	167,310	
			razem	m2	167,310
96	Kalkulacja indywidualn a	Szlichta, gr. 7cm 173,15-5,84	m2	167,310	
			razem	m2	167,310
96.1	KNR-W 2-02 1104/02	Szlichta grubości do 20mm Nr ST: B-01.02.01 173,15-5,84	m2	167,310	
			razem	m2	167,310
96.2	KNR-W 2-02 1104/03	Szlichta - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 5) 173,15-5,84	m2	167,310	
			razem	m2	167,310
		<i>Wykończenie posadzek</i>			
97	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej w pomieszczeniach ogólnodostępnych Nr ST: B-02.04.02 129,19+10,60+209,20+106,21+60,42+35,15	m2	550,770	
			razem	m2	550,770
98	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej w sanitariatach ogólnodostępnych Nr ST: B-02.04.02 4,33+2,51+3,08	m2	9,920	
			razem	m2	9,920
99	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej w pom. technicznych, magazynowych Nr ST: B-02.04.02 8,37+8,7+1,61+1,43+6,25+8,65+8,14+7,9+6,3+21,64+13,0	m2	91,990	
			razem	m2	91,990
100	Kalkulacja indywidualn a	Dostawa i montaż wycieraczek Nr ST: B-02.05.01 5	m2	5,000	
			razem	m2	5,000
101	KNR 2-25 0407/04 analogia	Ułożenie podłogi podniesionej Nr ST: B-02.03.01 11,52	m2	11,520	
			razem	m2	11,520
		<b>3.6. Wykończenie sufitów</b>			
102	KNR AT-43 0213/01	Sufit kasetonowy na stelażu widocznym w pomieszczeniach mokrych Nr ST: B-02.03.01 12,76	m2	12,760	
			razem	m2	12,760
103	KNR AT-43 0213/01	Sufit kasetonowy na stelażu widocznym w pomieszczeniach biurowych Nr ST: B-02.03.01 83,63	m2	83,630	
			razem	m2	83,630
104	KNR AT-43 0213/01	Sufit podwieszany z deski drewnianej nad ladą recepcyjną Nr ST: B-02.03.01			

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		30,35	m2	30,350
		razem	m2	30,350
105	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: B-02.04.01 11,78*18,16+10,74*12,11+11,63*21,26	m2	591,240
		razem	m2	591,240
106	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem Nr ST: B-02.04.03 11,78*18,16+10,74*12,11+11,63*21,26	m2	591,240
		razem	m2	591,240
<b>3.7. Wykończenie ścian</b>				
107	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie środkiem do podwyższenia przyczepności Nr ST: B-02.04.01 3,1*282,32+4,08*90,23 -78,02 -215,022-2*(16,4+3,69+2,25+2,18+3,26+4,25+4,1+1,85)-2,714-3,17-20-4,8+(2,2*1,0+2,0*0,9+2*2,0*0,8+0,9*2,0+0,9*2,0+2*2,0*0,8) 3,48*8,53+2*18,13*0,76+4*23,73-2*1,0*2,1+2*11,23	m2 m2 m2	1.243,330 -78,020 -307,666
		razem	m2	170,422
		razem	m2	1.028,066
108	KNR 9-03 0106/01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym Nr ST: B-02.04.01 3,1*282,32+4,08*90,23 -78,02 -215,022-2*(16,4+3,69+2,25+2,18+3,26+4,25+4,1+1,85)-2,714-3,17-20-4,8+(2,2*1,0+2,0*0,9+2*2,0*0,8+0,9*2,0+0,9*2,0+2*2,0*0,8) 3,48*8,53+2*18,13*0,76+4*23,73-2*1,0*2,1+2*11,23	m2 m2 m2	1.243,330 -78,020 -307,666
		razem	m2	170,422
		razem	m2	1.028,066
109	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach Nr ST: B-02.04.01 3,1*282,32+4,08*90,23 -78,02 -215,022-2*(16,4+3,69+2,25+2,18+3,26+4,25+4,1+1,85)-2,714-3,17-20-4,8+(2,2*1,0+2,0*0,9+2*2,0*0,8+0,9*2,0+0,9*2,0+2*2,0*0,8) 3,48*8,53+2*18,13*0,76+4*23,73-2*1,0*2,1+2*11,23	m2 m2 m2	1.243,330 -78,020 -307,666
		razem	m2	170,422
		razem	m2	1.028,066
110	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (farba odporna na zmywanie) Nr ST: B-02.04.03 3,1*282,32+4,08*90,23 -78,02 -215,022-2*(16,4+3,69+2,25+2,18+3,26+4,25+4,1+1,85)-2,714-3,17-20-4,8+(2,2*1,0+2,0*0,9+2*2,0*0,8+0,9*2,0+0,9*2,0+2*2,0*0,8) 3,48*8,53+2*18,13*0,76+4*23,73-2*1,0*2,1+2*11,23	m2 m2 m2	1.243,330 -78,020 -307,666
		razem	m2	170,422
		razem	m2	1.028,066
<i>Płytki - pom. mokre i kotłownia</i>				
111	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących Nr ST: B-02.04.04 46,01*2,0-2,2*1,0-2,0*0,9-2*2,0*0,8-0,9*2,0-0,9*2,0-2*2,0*0,8	m2	78,020
		razem	m2	78,020
112	KNR-W 2-02 0840/06 analogia	Licowanie ścian płytkami o wym. 60x60cm Nr ST: B-02.04.04 46,01*2,0-2,2*1,0-2,0*0,9-2*2,0*0,8-0,9*2,0-0,9*2,0-2*2,0*0,8	m2	78,020
		razem	m2	78,020
<b>3.8. Witryny aluminiowe</b>				
113	KNR 0-19 1024/10	Sk1-01-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 460x300cm Nr ST: B-02.01.02 4,6*3,0	m2	13,800
		razem	m2	13,800
114	KNR 0-19 1024/10	Sk1-02-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 475x300cm Nr ST: B-02.01.02 4,75*3,0	m2	14,250
		razem	m2	14,250

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 0-19 1024/10	Sk1-03-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 462x300cm Nr ST: B-02.01.02 4,62*3,0	m2	13,860
		razem	m2	13,860
116	KNR 0-19 1024/10	Sk1-04-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 455x300cm Nr ST: B-02.01.02 4,55*3,0*2	m2	27,300
		razem	m2	27,300
117	KNR 0-19 1024/10	Sk1-05-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym z drzwiami o wym. 620x300cm Nr ST: B-02.01.02 6,2*3,0	m2	18,600
		razem	m2	18,600
118	KNR 0-19 1024/10	Sk2-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym z drzwiami przesuwными o wym. 480x300cm Nr ST: B-02.01.02 4,8*3,0	m2	14,400
		razem	m2	14,400
119	KNR 0-19 1024/10	Sk1-07-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 362x300cm Nr ST: B-02.01.02 3,62*3,0	m2	10,860
		razem	m2	10,860
120	KNR 0-19 1024/10	Sk1-08-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 367,5x300cm Nr ST: B-02.01.02 3,675*3,0	m2	11,025
		razem	m2	11,025
121	KNR 0-19 1024/10	Sk1-09-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 137x300cm Nr ST: B-02.01.02 1,37*3,0	m2	4,110
		razem	m2	4,110
122	KNR 0-19 1024/10	Sk1-10-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym z drzwiami o wym. 135x300cm Nr ST: B-02.01.02 1,35*3,0	m2	4,050
		razem	m2	4,050
123	KNR 0-19 1024/10	Sk1-11-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 142x300cm Nr ST: B-02.01.02 1,42*3,0	m2	4,260
		razem	m2	4,260
124	KNR 0-19 1024/10	Sk1-12-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 364,5x300cm Nr ST: B-02.01.02 3,645*3,0	m2	10,935
		razem	m2	10,935
125	KNR 0-19 1024/10	Sk1-13-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 1692x300cm Nr ST: B-02.01.02 16,92*3,0	m2	50,760
		razem	m2	50,760
126	KNR 0-19 1024/10	Sk1-14-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 187,5x300cm Nr ST: B-02.01.02 1,875*3,0	m2	5,625
		razem	m2	5,625
127	KNR 0-19 1024/10	Sk1-15-Dostawa i montaż witryn zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym z drzwiami o wym. 372,9x300cm Nr ST: B-02.01.02 3,729*3,0	m2	11,187
		razem	m2	11,187
<b>3.9. Stolarka drzwiowa</b>				
128	KNNR 2 1302/03	DW01-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, stalowych o wym. 100x205cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 8*1,0*2,05	m2	16,400

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,400
129	KNNR 2 1302/03	DW02-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, stalowych o wym. 90x205cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 2*0,9*2,05	m2	3,690
		razem	m2	3,690
130	KNNR 2 1302/03	DW03-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, stalowych o wym. 100x225cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,0*2,25	m2	2,250
		razem	m2	2,250
131	KNR 0-19 1024/07	DW04-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, aluminiowych przeszklonych o wym. 100x218cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,0*2,18	m2	2,180
		razem	m2	2,180
132	KNR 0-19 1024/07	DW05-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, aluminiowych przeszklonych o wym. 147x222cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,47*2,22	m2	3,263
		razem	m2	3,263
133	KNR 0-19 1024/08	DW06-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych, aluminiowych przeszklonych o wym. 195x218cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,95*2,18	m2	4,251
		razem	m2	4,251
134	KNR 2-02s 1017/02	Dw07-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowych (płycionowe) o wym. 100x205cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 2*1,0*2,05	m2	4,100
		razem	m2	4,100
135	KNR 2-02s 1017/02	Dw08-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowych (płycionowe) o wym. 90x205cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
136	KNNR 2 1302/03	DZ04-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, stalowych o wym. 118,5x229cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,185*2,29	m2	2,714
		razem	m2	2,714
137	KNNR 2 1302/03	DZ05-Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych, stalowych o wym. 138,5x229cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.01.01 1,385*2,29	m2	3,172
		razem	m2	3,172
		<b>3.10. Stolarka okienna, aluminiowa zewnętrzna</b>		
138	KNR 0-19 1023/07 analogia	O1- Dostawa i montaż okien jednodzielnych, rozwierno-uchylnych z profili aluminiowych, wyposażonych zgodnie z zestawieniem o wym. 100x250cm Nr ST: B-02.01.01 8*1,0*2,5	m2	20,000
		razem	m2	20,000
139	KNR 0-19 1023/07 analogia	O2- Dostawa i montaż okien jednodzielnych, rozwierno-uchylnych z profili aluminiowych, wyposażonych zgodnie z zestawieniem o wym. 160x300cm Nr ST: B-02.01.01 1,6*3,0	m2	4,800
		razem	m2	4,800
140	KNR-W 2-02 0514/02	Parapety zewnętrzne z aluminium przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: B-02.01.01 8*1,0*0,35+1,6*0,35	m2	3,360
		razem	m2	3,360
141	KNNR 2 0302/07	Parapety wewnętrzne Nr ST: B-02.01.01 8*1,0+1,6	m	9,600
		razem	m	9,600
		<b>3.11. Ślusarka</b>		
142	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe klatki schodowej- ze stali nierdzewnej, szlifowanej wysokości 1,1m Nr ST: B-02.05.02		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,19+0,95	m	8,140
		razem	m	8,140
		<b>3.12. Inne</b>		
143	Kalkulacja indywidualna	Poręcz uchylna - dostawa i montaż Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
144	Kalkulacja indywidualna	Poręcz stała - dostawa i montaż Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
		<b>4. PZT</b>		
		<b>4.1. Nawierzchnie</b>		
		<b>4.1.1. A - kostka chodnikowa</b>		
145	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
146	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= -0,2) 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
147	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 713,68*0,19*1,6	t	216,959
		razem	t	216,959
148	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	11,000
149	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	11,000
150	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01 713,68*0,19*1,6	t	216,959
		razem	t	216,959
151	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
152	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
153	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
154	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
155	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm bez względu na kształt Nr ST: B -03.01.01 713,68	m2	713,680
		razem	m2	713,680
		<b>4.1.2. B - płyty betonowe</b>		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 852,74	m2	852,740
			razem	m2
157	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 3,6) 852,74	m2	852,740
			razem	m2
158	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładownicą kołową o pojemności łyżki 2,5m <sup>3</sup> , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 852,74*0,38*1,6	t	518,466
			razem	t
159	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	26,000
160	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	26,000
161	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01 852,74*0,38*1,6	t	518,466
			razem	t
162	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 852,74	m2	852,740
			razem	m2
163	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 852,74	m2	852,740
			razem	m2
164	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 17) 852,74	m2	852,740
			razem	m2
165	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 852,74	m2	852,740
			razem	m2
166	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 852,74	m2	852,740
			razem	m2
167	KNR 2-31 0509/03	Nawierzchnia z płyt betonowych Nr ST: B -03.01.01 852,74	m2	852,740
			razem	m2
<b>4.1.3. C - płyty wielkoformatowe betonowe</b>				
168	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 171,74	m2	171,740
			razem	m2
169	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01		



## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 3,6) 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
170	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 171,74*0,38*1,6	t	104,418
		razem	t	104,418
171	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	6,000
172	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	6,000
173	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01 171,74*0,38*1,6	t	104,418
		razem	t	104,418
174	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
175	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
176	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 17) 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
177	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
178	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
179	KNR 2-31 0509/03	Nawierzchnia z płyt betonowych wielkoformatowych Nr ST: B -03.01.01 171,74	m2	171,740
		razem	m2	171,740
<b>4.1.4. Ekokrata</b>				
180	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
181	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 4) Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
182	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 Ekokrata 111,62*0,4*1,6	t	71,437

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	71,437
183	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	4,000
184	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	4,000
185	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01  Ekokrata 111,62*0,4*1,6	t	71,437
		razem	t	71,437
186	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
187	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
188	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 17) Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
189	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
190	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
191	KNR 9-11 0102/02	Nawierzchnia z ekokratty o wysokości 10cm z wypełnieniem komór kruszywem Nr ST: B -03.01.01 Ekokrata 111,62	m2	111,620
		razem	m2	111,620
		<b>4.1.5. Pobocze gruntowe</b>		
192	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 (172,96-39,91)	m2	133,050
		razem	m2	133,050
193	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= -1,6) (172,96-39,91)	m2	133,050
		razem	m2	133,050
194	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładówką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowładowniczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 (172,96-39,91)*0,12*1,6	t	25,546
		razem	t	25,546
195	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	2,000
196	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kurs	2,000
197	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01  (172,96-39,91)*0,12*1,6	t	25,546
		razem	t	25,546
198	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 (172,96-39,91)	m2	133,050
		razem	m2	133,050
199	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 (172,96-39,91)	m2	133,050
		razem	m2	133,050
200	KNR 2-31 0114/08	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 4) (172,96-39,91)	m2	133,050
		razem	m2	133,050
		<b>4.1.6. Opaska żwirowa</b>		
201	KNR-W 2-02 1103/01	Opaska żwirowa Nr ST: B -03.01.01  39,91*0,1	m3	3,991
		razem	m3	3,991
		<b>4.2. Elementy liniowe</b>		
202	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: B -03.01.01 k (221,73+9,06+34,79) o (59,33+136,3+77,85+4,41+43,74+51,84+4,52+1,88+39,23) o opaska (40,28+13,74+35,76+40,8)	m m m	265,580 419,100 130,580
		razem	m	815,260
203	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: B -03.01.01 k (221,73+9,06+34,79)*0,08 o (59,33+136,3+77,85+4,41+43,74+51,84+4,52+1,88+39,23)*0,05 o opaska (40,28+13,74+35,76+40,8)*0,05	m3 m3 m3	21,246 20,955 6,529
		razem	m3	48,730
204	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B -03.01.01 k (221,73+9,06+34,79)	m	265,580
		razem	m	265,580
205	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: B -03.01.01 o (59,33+136,3+77,85+4,41+43,74+51,84+4,52+1,88+39,23) o opaska (40,28+13,74+35,76+40,8)	m m	419,100 130,580
		razem	m	549,680
		<b>4.3. Mała architektura</b>		
206	Kalkulacja indywidualna	M1 Ławka - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	szt	7,000
207	Kalkulacja indywidualna	M2 Śmietnik - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	szt	7,000
208	Kalkulacja indywidualna	M3 Stojak na rowery - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	szt	9,000
		<b>4.4. Zielen</b>		
		<i>Nasadenia</i>		
209	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew na terenie płaskim - brzoza Nr ST: B-03.02.01	szt	9,000
		<i>Trawnik</i>		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
210	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: B-03.02.01 3300*0,2	m3	660,000
			razem	m3
211	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu Nr ST: B-03.02.01 3300,0	m2	3.300,000
			razem	m2
212	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem Nr ST: B-03.02.01 3300,0	m2	3.300,000
			razem	m2
213	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników Nr ST: B-03.02.01 3300,0	m2	3.300,000
			razem	m2
<b>4.5. Śmietnik</b>				
214	KNR-W 2-01 0212/05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: B-01.01.01 (2,5+2,0)*(4,7+2,0)*0,5	m3	15,075
			razem	m3
215	KNR-W 2-01 0222/01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: B-01.01.01 15,075-5,875	m3	9,200
			razem	m3
216	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej Nr ST: B-01.02.01 (2,5)*(4,7)*0,3	m3	3,525
			razem	m3
217	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: B-01.02.02  (2,5)*(4,7)*0,2	m3	2,350
			razem	m3
218	KNR-W 2-02 1116/07	Siatka zbrojeniowa Nr ST: B-01.02.03 (2,5)*(4,7)	m2	11,750
			razem	m2
219	KNR K-28 0102/04	Ściany z bloków silikatowych na zaprawie zwykłej w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m Nr ST: B-01.03.02 13,68*2,18-(1,8*2,0)	m2	26,222
			razem	m2
220	KNR-W 2-02 0249/06	Belka żelbetowa Nr ST: B-01.02.02  2,13*0,38*0,18	m3	0,146
			razem	m3
221	KNR-W 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach Nr ST: B-01.02.02  (13,68-2,13)*0,2*0,18	m3	0,416
			razem	m3
222	KNR K-39 0110/01	Wykonanie cienkowarstwowych tynków mozaikowych na gotowym podłożu na ścianach - cokół Nr ST: B-02.04.01 (13,68-1,8)*0,15*2+0,18*0,15*2	m2	3,618
			razem	m2
223	KNR K-10 0211/01	Nałożenie podkładu gruntującego pod cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w technologii - pierwsza warstwa Nr ST: B-02.04.01 (13,68*2,18-(1,8*2,0))*2+(1,8+2,0*2)*0,15	m2	53,315
			razem	m2
224	KNR K-10 0211/03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach przy ocieplaniu w technologii Nr ST: B-02.04.01 (13,68*2,18-(1,8*2,0))*2+(1,8+2,0*2)*0,15	m2	53,315

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	53,315
225	KNR K-25 0305/01	Malowanie elewacji farbą Nr ST: B-02.04.03 $(13,68*2,18-(1,8*2,0))*2+(1,8+2,0*2)*0,15$		m2	53,315
			razem	m2	53,315
226	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	Drzwi stalowe z wypełnieniem siatką ciągniona stalową malowaną na czarno Nr ST: B-02.01.01  1,8*2,0		m2	3,600
			razem	m2	3,600
227	Kalkulacja indywidualn a	Aluminiowe zadaszenie wiaty na podkonstrukcji Nr ST: B-02.05.01  2,68*4,7		m2	12,596
			razem	m2	12,596
228	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.03  2,35		t	2,350
			razem	t	2,350
229	Kalkulacja indywidualn a	Pojemnik na odpady - dostawa i montaż Nr ST: B-02.05.01		szt	3,000
		<b>4.6. Inne</b>			
230	Kalkulacja indywidualn a	Schody i podesty zewnętrzne Nr ST: B -03.01.01  11,85+5,2+5,0+7,5		m2	29,550
			razem	m2	29,550
231	KNR 2-02 1207/05	Balustrady zewnętrzne Nr ST: B-02.05.02 $5,0*2+6,5*2+1,7*2$ $(1,05*4+0,8+1,05)/\cos(30)$		m	26,400
			razem	m	33,386
232	KNR 2-01 0235/01	Formowanie skarp Nr ST: B-01.01.01 $(46,01+54,54+27,23)*1,0*0,5$		m3	63,890
			razem	m3	63,890
		<b>5. Zjazd publiczny</b>			
		<b>5.1. Rozbiórki</b>			
233	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki  4*0,08		m3	0,320
			razem	m3	0,320
234	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej  4,0		m	4,000
			razem	m	4,000
235	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowładowniczych - ładunek kategorii II $0,32*1,8+4,0*100*0,001$		t	0,976
			razem	t	0,976
236	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II		kurs	1,000
237	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II (Krotność= 14)		kurs	1,000
238	Kalkulacja indywidualn a	Utylizacja gruzu  $0,32*1,8+4,0*100*0,001$		t	0,976
			razem	t	0,976
		<b>5.2. Nawierzchnie</b>			
		<b>5.2.1. Zjazd</b>			

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
239	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 65,50	m2	65,500
			razem	m2
240	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 3,6) 65,50	m2	65,500
			razem	m2
241	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładownicą kołową o pojemności łyżki 2,5m <sup>3</sup> , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 65,50*0,38*1,6	t	39,824
			razem	t
242	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	2,000
243	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	2,000
244	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01 65,50*0,38*1,6	t	39,824
			razem	t
245	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 65,50	m2	65,500
			razem	m2
246	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 65,50	m2	65,500
			razem	m2
247	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 65,50	m2	65,500
			razem	m2
248	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 65,50	m2	65,500
			razem	m2
249	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 65,50	m2	65,500
			razem	m2
250	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szlachetnej o grubości 8cm bez względu na kształt Nr ST: B -03.01.01 65,50	m2	65,500
			razem	m2
<b>5.2.2. Pobocze gruntowe</b>				
251	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 8,4	m2	8,400
			razem	m2
252	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= -1,6) 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
253	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 8,4*0,12*1,6	t	1,613
		razem	t	1,613
254	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	1,000
255	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	1,000
256	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01 8,4*0,12*1,6	t	1,613
		razem	t	1,613
257	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
258	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
259	KNR 2-31 0114/08	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 4) 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
<b>5.2.3. Chodnik</b>				
260	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01 42,5 2,9	m2	42,500
		razem	m2	2,900
			m2	45,400
261	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= -0,2) 42,5 2,9	m2	42,500
		razem	m2	2,900
			m2	45,400
262	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01 42,5*0,19*1,6 2,9*0,19*1,6	t	12,920
		razem	t	0,882
			t	13,802
263	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01	kurs	1,000
264	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	1,000
265	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		42,5*0,19*1,6 2,9*0,19*1,6	t t razem	12,920 0,882 13,802
266	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Nr ST: B -03.01.01 42,5 2,9	m2 m2 razem	42,500 2,900 45,400
267	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B -03.01.01 42,5 2,9	m2 m2 razem	42,500 2,900 45,400
268	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mmo grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B -03.01.01 (Krotność= 2) 42,5 2,9	m2 m2 razem	42,500 2,900 45,400
269	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B -03.01.01 42,5 2,9	m2 m2 razem	42,500 2,900 45,400
270	KNR 2-31 u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm bez względu na kształt Nr ST: B -03.01.01 42,5	m2 razem	42,500 42,500
271	KNR 2-31 0509/03	Płyty kierunkowe Nr ST: B -03.01.01 2,9	m2 razem	2,900 2,900
<b>5.3. Elementy liniowe</b>				
272	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: B -03.01.01 o 23,0 k 14,32+39,0+4,0	m m razem	23,000 57,320 80,320
273	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: B -03.01.01 o 23,0*0,05 k (14,32+39,0+4,0)*0,08	m3 m3 razem	1,150 4,586 5,736
274	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B -03.01.01 k 14,32+39,0+4,0	m razem	57,320 57,320
275	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: B -03.01.01 o 23,0	m razem	23,000 23,000
<b>6. Oznakowanie - zjazd publiczny</b>				
276	KNNR-W 3 0809/01 analogia	Usunięcie istniejącego oznakowania (linie krawędziowe P-7d) 4,0*0,12*2	m2 razem	0,960 0,960
277	KNR 2-31 0706/03 analogia	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane i inne malowane mechanicznie 2,15*6+6,95*0,12+32,2*0,24+9,95*0,24+19,8*0,24+49,45*0,08+0,025*6	m2 razem	32,708 32,708
278	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		



## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
279	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków z grupy D	szt.	2,000

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	150,799		
2	Betoniarze gr.II	r-g	322,147		
3	Błacharze gr.II	r-g	990,454		
4	Błacharze gr.III	r-g	172,962		
5	Brukarze gr.II	r-g	574,078		
6	Brukarze gr.III	r-g	34,583		
7	Cieśle gr.II (ATH 2)	r-g	381,781		
8	Cieśle gr.II (ATH 6) (ATH 8)	r-g	86,619		
9	Cieśle gr.II (ATH 9)	r-g	8,372		
10	Cieśle gr.II	r-g	630,939		
11	Cieśle gr.III (ATH 11)	r-g	8,372		
12	Cieśle gr.III (ATH 3)	r-g	175,027		
13	Cieśle gr.III (ATH 7) (ATH 10)	r-g	86,619		
14	Cieśle gr.III	r-g	214,287		
15	Dekarze gr.II	r-g	251,209		
16	Montażysty gr.II	r-g	15,335		
17	Montażysty gr.III	r-g	15,335		
18	Monterzy gr.II	r-g	350,165		
19	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	43,602		
20	Murarze gr.II	r-g	37,373		
21	Murarze gr.III	r-g	0,924		
22	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.409,874		
23	Ogrodnicy gr.II	r-g	105,101		
24	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,661		
25	Operatorzy gr.II	r-g	0,831		
26	Posadzkarze gr.II	r-g	497,146		
27	Robocizna razem (ATH 4)	r-g	536,772		
28	Robocizna	r-g	185,723		
29	Robotnicy (ATH 22) (ATH 21)	r-g	6,754		
30	Robotnicy gr. I	r-g	17,079		
31	Robotnicy gr.I (ATH 21) (ATH 24)	r-g	20,053		
32	Robotnicy gr.I (ATH 25)	r-g	1,428		
33	Robotnicy gr.I (ATH 29) (ATH 37)	r-g	0,595		
34	Robotnicy gr.I (ATH 5)	r-g	12,003		
35	Robotnicy gr.I	r-g	2.238,143		
36	Robotnicy gr.I'	r-g	1,648		
37	Robotnicy gr.II	r-g	1.348,750		
38	Robotnicy	r-g	7.337,899		
39	Spawacze gr.II	r-g	24,916		
40	Stolarze gr.II (ATH 32) (ATH 41)	r-g	1,605		
41	Szklarze gr.II	r-g	90,157		
42	Ślusarze gr.II	r-g	266,272		
43	Ślusarze gr.III	r-g	68,793		
44	Tynkarze gr. II	r-g	5,478		
45	Tynkarze gr.II	r-g	723,798		
46	Tynkarze gr.III	r-g	412,042		
		Razem	<b>19.864,505</b>		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,165		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	0,603		
3	Balustrady schodowe klatki schodowej- ze stali nierdzewnej, szlifowanej wysokości 1,1m	m	8,303		
4	Balustrady zewnętrzne	m	34,054		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	56,645		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8	m3	114,766		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	121,257		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	30,107		
9	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	316,286		
10	Blacha stal.płask.powlekana	kg	3.847,729		
11	Blacha z cynku 0,55mm	kg	197,233		
12	Blachowkręty TN 3,5x 9	szt	2.092,588		
13	Blachowkręty TN 3,5x25	szt	17.404,110		
14	Blachowkręty TN 3,5x35	szt	12.472,380		
15	Bloki silikatowe gr. 18cm	szt	378,383		
16	Bloki silikatowe gr. 24	szt	12.987,660		
17	Bloki silikatowe12	szt	2.871,380		
18	Brzoza	szt	9,450		
19	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	30,964		
20	Darn	m2	330,000		
21	Deski elewacyjne	m2	46,372		
22	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	2,726		
23	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,702		
24	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,118		
25	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28mm	m3	22,564		
26	Drewno na stemple	m3	0,371		
27	Drzwi stalowe z wypełnieniem siatką ciągniona stalową malowaną na czarno	m2	3,600		
28	DW- Drzwi wewnętrzne aluminiowych przeszkłonych o wym. 100x218cm	m2	2,180		
29	DW- Drzwi wewnętrzne aluminiowych przeszkłonych o wym. 147x222cm	m2	3,263		
30	DW- Drzwi wewnętrzne aluminiowych przeszkłonych o wym. 195x218cm	m2	4,251		
31	DW- Drzwi wewnętrzne stalowe o wym. 100x205cm	m2	16,400		
32	DW- Drzwi wewnętrzne stalowe o wym. 100x225cm	m2	2,250		
33	DW- Drzwi wewnętrzne stalowe o wym. 90x205cm	m2	3,690		
34	Dw07-Drzwi płytowe(okładzina MDF)o wym.100x205cm	m2	4,100		
35	Dw08-Drzwi płytowe(okładzina MDF)o wym.90x205cm	m2	1,845		
36	DZ- Drzwi wewnętrzne stalowe o wym. 118,5x229cm	m2	2,714		
37	DZ- Drzwi wewnętrzne stalowe o wym. 138,5x229cm	m2	3,172		
38	Ekokrata 10cm	m2	114,969		
39	Farba chlorokauczukowa	dm3	12,854		
40	Farba do wymalowań zewnętrznych	dm3	15,994		
41	Farba wewnętrzna akrylowa	dm3	172,642		
42	Farba wewnętrzna odporna na zmywanie	dm3	300,195		
43	Folia kubełkowa	m2	211,629		
44	Folia PE	m2	36,498		
45	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,20 mm	m2	199,099		
46	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,50 mm	m2	791,874		
47	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	762,201		
48	Folia z PVC izolacyjna wodoodporna 0,5-0,8 mm	m2	157,080		
49	Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	59,446		
50	Gips budowlany szpachlowy	kg	2.570,165		
51	Gips budowlany szpachlowy	t	2,220		
52	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach gipsowych	kg	1.844,669		
53	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	22.874,468		
54	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,090		
55	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	25,915		
56	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	171,243		
57	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,526		
58	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	186,308		
59	Klamry ciesielskie	kg	175,195		
60	Klamry z prętów stalowych	szt	2,232		
61	Klej bitumiczny	kg	173,151		
62	Klej+taśma	m2	209,092		
63	Kołki do wstrzeliwania	szt	80,929		
64	Kołki elewacyjne	szt	670,289		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Kołki metalowe sufitowe 6x35mm	szt	1.053,223		
66	Kołki rozporowe K 6/35mm	szt	569,990		
67	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	389,623		
68	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, kolorowa	m2	771,304		
69	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	66,810		
70	Kotwy metalowe	szt	202,784		
71	Kotwy	szt	571,629		
72	Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,392		
73	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	15,150		
74	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	329,358		
75	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	813,139		
76	Kruszywo	m3	16,365		
77	Ksylomit popularny	kg	18,183		
78	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	636,240		
79	Listwy cokołowe	m	127,638		
80	Listwy iglaste kl.III	m3	0,137		
81	Łaty iglaste nasycone	m3	0,189		
82	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48mm	m3	1,039		
83	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 40x60mm	m3	6,049		
84	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	1.607,551		
85	Łączniki rozporowe	szt	187,345		
86	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	429,604		
87	M1 Ławka - dostawa i montaż	szt	7,000		
88	M2 Śmietnik - dostawa i montaż	szt	7,000		
89	M3 Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt	9,000		
90	Masa szpachlowa wielofunkcyjna	kg	464,250		
91	Masa szpachlowa	kg	56,112		
92	Masa tynkarska 1,5mm	kg	97,248		
93	Masa tynkarska mozaikowa granitowa	kg	12,663		
94	Masa tynkarska silikonowa	kg	170,608		
95	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	1,488		
96	Mata strukturalna pod blachę	m2	762,201		
97	Membrana dachowa	m2	762,201		
98	Miał kamienny	t	30,060		
99	Nadproża prefabrykowane L-19	m	8,568		
100	Narożniki stalowe	szt	44,207		
101	Nasiona traw	kg	66,000		
102	O1 - okno z profili aluminiowych o wym.100x250cm	m2	20,000		
103	O2 - okno z profili aluminiowych o wym.160x300cm	m2	4,800		
104	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	584,134		
105	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	9,450		
106	Panele włókno - cementowe elewacyjne	m2	209,092		
107	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	487,784		
108	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	3,240		
109	Papa nawierzchniowa	m2	166,994		
110	Papa paroizolacyjna	m2	166,994		
111	Papa podkładowa	m2	162,748		
112	Papa smołowa izolacyjna	m2	18,507		
113	Parapety wewnętrzne z PCV	m	9,600		
114	Parapety zewnętrzne z aluminium przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	3,528		
115	Pianka poliuretanowa	dm3	43,398		
116	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	8,328		
117	Piasek do zapraw	m3	215,603		
118	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	23,189		
119	Piasek	m3	199,222		
120	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	965,598		
121	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	30,013		
122	Płytki gresowe 30x30cm	m2	93,830		
123	Płytki gresowe 60x60cm imitujące lastriko	m2	561,785		
124	Płytki gresowe 60x60cm	m2	10,118		
125	Płytki ścienne, glazura o wym. 60x60cm	m2	81,921		
126	Płyty betonowe wielkoformatowe	m2	175,175		
127	Płyty betonowe	m2	869,795		
128	Płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m2	11,173		
129	Płyty GKB 12,5mm	m2	461,796		

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
130	Płyty kierunkowe	m2	2,958		
131	Płyty styropianowe elew. 18cm	m3	121,812		
132	Płyty styropianowe EPS100 gr. 5 cm	m3	8,784		
133	Płyty styropianowe EPS100-036 gr. 15 cm	m3	104,807		
134	Płyty styropianowe gr. 10 cm EPS hydro	m3	14,860		
135	Płyty styropianowe gr. 14 cm	m3	20,803		
136	Podkładki pod szyby	szt	1.038,681		
137	Podkonstrukcja aluminiowa	m2	29,312		
138	Podkonstrukcja pod ramy okienne	m2	179,780		
139	Pojemnik na odpady - dostawa i montaż	szt	3,000		
140	Poręcz stała - dostawa i montaż	szt	1,000		
141	Poręcz uchylna - dostawa i montaż	szt	1,000		
142	Pospółka	m3	3,807		
143	Preparat gruntujący	dm3	4,862		
144	Preparat gruntujący	kg	10,663		
145	Pręt wieszakowy z oczkiem	szt	93,788		
146	Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu	kg	2.397,000		
147	Pręty stalowe okrągłe żebrowane	kg	12.768,360		
148	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	4,376		
149	Profil CD 60x27x0,6mm	m	2.231,170		
150	Profil CW 75x50mm	m	11,065		
151	Profil główne	m	112,799		
152	Profil narożnikowy	m	99,656		
153	Profil poprzeczny 1200 mm	m	225,597		
154	Profil poprzeczny 600 mm	m	112,799		
155	Profil przyścienny kątowy	m	53,231		
156	Profil UD 28x27x0,6mm	m	291,022		
157	Profil UW 75x40mm	m	3,851		
158	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chlorokauczkowych, ogólnego stosowania	dm3	4,121		
159	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	369,958		
160	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	700,192		
161	Siatka z włókna szklanego	m2	871,406		
162	Siatka zbrojeniowa	m2	11,985		
163	Sk1-01-witryny aluminiowe o wym.460x300cm	m2	13,800		
164	Sk1-02-witryny aluminiowe o wym.475x300cm	m2	14,250		
165	Sk1-03-witryny aluminiowe o wym.462x300cm	m2	13,860		
166	Sk1-04-witryny aluminiowe o wym.455x300cm	m2	27,300		
167	Sk1-05-witryny aluminiowe o wym.620x300cm	m2	18,600		
168	Sk1-07-witryny aluminiowe o wym.362x300cm	m2	10,860		
169	Sk1-08-witryny aluminiowe o wym.367,5x300cm	m2	11,025		
170	Sk1-09-witryny aluminiowe o wym.137x300cm	m2	4,110		
171	Sk1-10-witryny aluminiowe o wym.135x300cm	m2	4,050		
172	Sk1-11-witryny aluminiowe o wym.142x300cm	m2	4,260		
173	Sk1-12-witryny aluminiowe o wym.364,5x300cm	m2	10,935		
174	Sk1-13-witryny aluminiowe o wym.1692x300cm	m2	50,760		
175	Sk1-14-witryny aluminiowe o wym.187,5x300cm	m2	5,625		
176	Sk1-15-witryny aluminiowe o wym.372,9x300cm	m2	11,187		
177	Sk2-witryny aluminiowe z drzwiami przesuwymi o wym.480x300cm	m2	14,400		
178	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,493		
179	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	0,052		
180	Sklejka wodoodporna	m3	0,559		
181	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	kg	39,260		
182	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	4,420		
183	Sufit kasetonowy na stelażu widocznym w pomieszczeniach biurowych	m2	86,139		
184	Sufit kasetonowy na stelażu widocznym w pomieszczeniach mokrych	m2	13,143		
185	Sufit podwieszany z deski drewnianej nad ladą recepcyjną	m2	31,261		
186	Systemowa podłoga podniesiona modułowa 60x60	m2	11,520		
187	Sznur konopny surowy	kg	0,540		
188	Szpilki z prętów stalowych	szt	27,905		
189	Środek antyadhezyjny	kg	74,251		
190	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	387,130		
191	Środek gruntujący	dm3	597,449		
192	Środek gruntujący	kg	245,794		
193	Śruby kpl	kg	61,263		
194	Tablice znaków drogowych typ D	szt	2,000		

## Zestawienie materiałów

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
195	Taśma akustyczna 70mm	m	6,563		
196	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe - silikonowy	kg	1.450,428		
197	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	17,503		
198	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	150,902		
199	Uszczelki profilowane pod gąsiory	m	115,463		
200	Wełna mineralna gr. 12cm	m2	720,626		
201	Wełna mineralna gr. 16cm	m2	720,626		
202	Wiazary dachowe prefabrykowane	m2	462,673		
203	Wieszak noniuszowy część dolna 128mm	szt	1.053,223		
204	Wieszak noniuszowy część górna 300mm	szt	1.053,223		
205	Wieszak z elementem rozprężnym	szt	93,788		
206	Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniającą	szt	302,948		
207	Woda z rurociągów	m3	2.788,767		
208	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	60,874		
209	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,042		
210	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,096		
211	Zaprawa do cienkich spoin	kg	416,966		
212	Zaprawa do spoinowania - fuga	kg	39,010		
213	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	3.100,230		
214	Zaprawa klejąca	kg	3.070,475		
215	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	221,577		
216	Zaprawa spoinująca	kg	261,072		
217	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	2.286,502		
218	Zaprawa	m3	12,705		
219	Ziemia urodzajna	m3	70,262		
220	Żyłki elewacyjne zewnętrzne drewniane na podkonstrukcji	m2	58,146		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## BUDOWA BUDYNKU NOWEJ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	34,029		
2	Czas pracy deskowania	m-g	99.425,791		
3	Czas pracy deskowań	m-g	11.887,832		
4	Deskowania ścian w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	1,149		
5	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	82,712		
6	Deskowanie systemowe fundamentów	m-g	48,106		
7	Deskowanie systemowe ścian	m-g	8,466		
8	Deskowanie systemowe	m-g	307,768		
9	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	20,592		
10	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	72,776		
11	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	60,044		
12	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 - 1,10 m3 (1)	m-g	0,588		
13	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	39,722		
14	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,5m3	m-g	13,094		
15	Malowarka do poziomego znakowania dróg (samobieżna) (1)'	m-g	1,518		
16	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	87,644		
17	Nożyce do prętów	m-g	24,882		
18	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	7,232		
19	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	6,646		
20	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,152		
21	Pompa do betonu	m-g	2,923		
22	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	18,447		
23	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	65,107		
24	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	9,561		
25	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	5,940		
26	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	73,095		
27	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,488		
28	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,912		
29	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,518		
30	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	19,033		
31	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	28,553		
32	Samochód dostawczy	m-g	43,758		
33	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	43,686		
34	Samochód samowyładowczy 12t	m-g	7,920		
35	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,112		
36	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	98,130		
37	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	69,513		
38	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	35,712		
39	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0,378		
40	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	10,965		
41	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	3,082		
42	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	26,400		
43	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	11,067		
44	Szlifierko-frezarka elektryczna	m-g	1,018		
45	Środek transportowy	m-g	104,567		
46	Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m	m-g	0,475		
47	Tory pod żurawie wieżowe	m-g	3,762		
48	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	23,319		
49	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	39,358		
50	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	3,510		
51	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	81,802		
52	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	9,039		
53	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	18,078		
54	Wibrator	m-g	30,583		
55	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,947		
56	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	174,715		
57	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,285		
58	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	12,434		
59	Wyciąg	m-g	389,024		
60	Żuraw do 6t	m-g	0,546		
61	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,340		
62	Żuraw okienny	m-g	24,362		
63	Żuraw wieżowy torowy (bez toru) 160 tm (1)	m-g	0,475		
64	Żuraw wieżowy torowy	m-g	73,782		
		Razem	<b>113.708,464</b>		