
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica - ETAP1
ADRES INWESTYCJI:	Wolica 97, 38-200 Jasło
NAZWA INWESTORA:	Gmina Jasło
ADRES INWESTORA:	38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.07.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OBSŁUGA BUDOWY			
1		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kierownik budowy - w zakresie „Stan Surowy Otwarty”	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRACE ZIEMNE			
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm Obliczenia ilości: $[2,00+21,17+2,00]*[2,00+5,97]+[2,00+12,43-5,97]*[11,03+2,00]$	m2		
d.2		310,839	m2	310,839	
				RAZEM	310,839
4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 1 km. Obliczenia ilości: - wykopy powierzchniowe: $0,55*[2,00+21,17+2,00]*[2,00+5,97]+[2,00+12,43-5,97]*[11,03+2,00]$ - ławy fundamentowe: $1,10*[0,50+0,60+0,50]*56,00+1,10*[0,50+0,90+0,50]*6,50+1,10*[0,50+0,60+0,50]*18,00+1,10*[0,50+0,40+0,50]*8,00$ - stopy fundamentowe: $1,10*[0,50+1,40+0,50]*[0,50+1,40+0,50]*1+1,10*[0,50+1,00+0,50]*[0,50+1,40+0,50]*2$	m3		
d.2		393,607	m3	393,607	
				RAZEM	393,607
5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary ręczne przy wykopach fundamentowych: Obliczenia ilości: Pozycja 3 + Pozycja 4 $310,839*0,15+393,607$	m3		
d.2		440,233	m3	440,233	
				RAZEM	440,233
3		FUNDAMENTY			
3.1		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
3.1.1		Ł - 1 - 56,00 mb			
6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+0,60+0,10]*0,10*56,00$	m3		
d.3.1.1		4,480	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
7	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,60*56,00*0,40$	m3		
d.3.1.1		13,44	m3	13,440	
				RAZEM	13,440
3.1.2		Ł - 1a - 6,50 mb			
8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+0,90+0,10]*0,10*6,50$	m3		
d.3.1.2		$[0,10 + 0,90 + 0,10] * 0,10 * 6,50$	m3	0,715	
				RAZEM	0,715
9	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,90*6,50*0,40$	m3		
d.3.1.2		$0,90 * 6,50 * 0,40$	m3	2,340	
				RAZEM	2,340
3.1.3		Ł - 2 - 18,00 mb			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3.1. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+0,60+0,10]*18,00*0,10$	m3		
		1,44	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
11 d.3.1. 3	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,60*18,00*0,40$	m3		
		4,32	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
3.1.4		Ł - 3 - 8,00 mb			
12 d.3.1. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+0,40+0,10]*8,00*0,10$	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
13 d.3.1. 4	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,40*8,00*0,40$	m3		
		1,28	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
3.2		STOPY FUNDAMENTOWE			
3.2.1		SF-1 - 1 SZTUKA			
14 d.3.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+1,40+0,10]*[0,10+1,40+0,10]*0,10*1$	m3		
		0,256	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
15 d.3.2. 1	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $1,40*1,40*0,40*1$	m3		
		0,784	m3	0,784	
				RAZEM	0,784
16 d.3.2. 1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej: Obliczenia ilości: $0,40*0,40*1$	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
17 d.3.2. 1	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,30*0,30*1,20*1$	m3		
		0,108	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
3.2.2		SF-2 - 2 SZTUKI			
18 d.3.2. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: $[0,10+1,00+0,10]*[0,10+1,40+0,10]*0,10*2$	m3		
		0,384	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
19 d.3.2. 2	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $1,40*1,00*0,40*2$	m3		
		1,120	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
20 d.3.2. 2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej: Obliczenia ilości: $0,34*0,45*2$	m2		
		0,315	m2	0,315	
				RAZEM	0,315

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3.2. 2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,30*0,35*1,20*2$	m3		
		0,252	m3	0,252	
				RAZEM	0,252
3.3		SŁUPY ŻELBETOWE			
3.3.1		T-01 - 6 sztuk			
22 d.3.3. 1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,34*0,34*6$	m2		
		0,694	m2	0,694	
				RAZEM	0,694
23 d.3.3. 1	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24*0,24*1,20*6$	m3		
		0,415	m3	0,415	
				RAZEM	0,415
3.3.2		T-01a - 1 sztuka			
24 d.3.3. 2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,40*0,34*1$	m2		
		0,136	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
25 d.3.3. 2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24*0,30*1,20*1$	m3		
		0,086	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
3.3.3		T-02- 4 sztuki			
26 d.3.3. 3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,40*0,34*4$	m2		
		0,544	m2	0,544	
				RAZEM	0,544
27 d.3.3. 3	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24*0,30*1,20*4$	m3		
		0,346	m3	0,346	
				RAZEM	0,346
3.4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
3.4.1		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - 24 cm			
28 d.3.4. 1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $1,20*[56,00+6,50+18,00+8,00]$	m2		
		106,20	m2	106,200	
				RAZEM	106,200
29 d.3.4. 1	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 14	m2		
		106,20	m2	106,200	
				RAZEM	106,200
3.5		STAL ZBROJENIOWA			
30 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		373	kg	373,000	
				RAZEM	373,000
31 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		802	kg	802,000	
				RAZEM	802,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg		
		151	kg	151,000	
				RAZEM	151,000
3.6		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA FUNDAMENTÓW			
3.6.1		IZOLACJA POZIOMA			
33 d.3.6. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Obliczenia ilości: - ławy fundamentowe: $0,60*56,00+0,90*6,50+0,60*18,00+0,40*8,00$ - stopy fundamentowe: $1,40*1,40*1+1,00*1,40*4$	m2		
		61,010	m2	61,010	
				RAZEM	61,010
34 d.3.6. 1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		61,010	m2	61,010	
				RAZEM	61,010
3.6.2		IZOLACJA PIONOWA			
35 d.3.6. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Obliczenia ilości: - ławy i ściany fundamentowe: $1,60*[56,00+6,50+18,00+8,00]$ - stopy fundamentowe: $0,40*1,40*4*1+0,40*[1,00*2+1,40*2]*4$	m2		
		151,520	m2	151,520	
				RAZEM	151,520
36 d.3.6. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		151,520	m2	151,520	
				RAZEM	151,520
3.7		IZOLACJA TERMICZNA FUNDAMENTÓW			
37 d.3.7	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - 10cm Obliczenia ilości: $1,20*[5,97+21,17+12,43+11,03+10,14+6,46]$	m2		
		$1,20 * [5,97 + 21,17 + 12,43 + 11,03 + 10,14 + 6,46]$	m2	80,640	
				RAZEM	80,640
38 d.3.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej Obliczenia ilości: $1,50*[5,97+21,17+12,43+11,03]$	m2		
		$1,50 * [5,97 + 21,17 + 12,43 + 11,03]$	m2	75,900	
				RAZEM	75,900
3.8		ZASYPANIE FUNDAMENTÓW			
39 d.3.8	KNR 2-01 0215-07 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV Obliczenia ilości: - ławy fundamentowe: $0,40*[0,50+0,50]*56,00+0,40*[0,50+0,50]*6,50+0,40*[0,50+0,50]*18,00+0,40*[0,50+0,50]*8,00$ - stopy fundamentowe: $1,10*[0,50+0,50]*[0,50+0,50]*1+1,10*[0,50+0,50]*[0,50+0,50]*2$ - ściany fundamentowe: $0,70*[0,50+0,34+0,50]*56,00+0,40*[0,50+0,34+0,50]*6,50+0,40*[0,50+0,34+0,50]*18,00+0,40*[0,50+0,34+0,50]*8,00$	m3		
		108,648	m3	108,648	
				RAZEM	108,648
40 d.3.8	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 0,97$	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		108,648	m3	108,648	
				RAZEM	108,648
41 d.3.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Obliczenia ilości: 0,30*168,01	m3		
		50,403	m3	50,403	
				RAZEM	50,403
42 d.3.8	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		50,403	m3	50,403	
				RAZEM	50,403
43 d.3.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenia ilości: 0,10*168,01	m3		
		16,801	m3	16,801	
				RAZEM	16,801
4		PARTER			
4.1		ELEMENTY MUROWANE			
4.1.1		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
44 d.4.1. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno Obliczenia ilości: 0,30* [5,97+5,97+20,63+11,89+10,69+9,47+5,52+9,94]	m2		
		20,024	m2	20,024	
				RAZEM	20,024
4.1.2		ŚCIANY NOSNE			
45 d.4.1. 2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm Obliczenia ilości: 3,80*[10,69*2+11,89+5,52+9,47]+0,5* [4,55-3,80]*[11,89+9,47]*2+3,29*[9,94+9,94+5,97*2]- [1,05*2,15*1+4,30*3,50*2+1,05*2,80+1,80*1,80+3,14*0,75 *0,75*7]	m2		
		253,195	m2	253,195	
				RAZEM	253,195
46 d.4.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Obliczenia ilości: 1,45*4	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
4.1.3		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
47 d.4.1. 3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Obliczenia ilości: 0,15*4,04	m2		
		0,606	m2	0,606	
				RAZEM	0,606
48 d.4.1. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Obliczenia ilości: 3,40*4,04	m2		
		13,736	m2	13,736	
				RAZEM	13,736
49 d.4.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Obliczenia ilości: 1,45*5	m		
		7,25	m	7,250	
				RAZEM	7,250
4.2		ELEMENTY ŻELBETOWE			
4.2.1		SŁUPY ŻELBETOWE			
4.2.1. 1		SŁUP SZ -1 - 2 SZTUKI			
50 d.4.2. 1.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej: Obliczenia ilości: 0,34*0,45*2	m2		
		0,315	m2	0,315	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,315
51 d.4.2. 1.1	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,30 \cdot 0,35 \cdot 3,65 \cdot 2$	m3		
		0,767	m3	0,767	
				RAZEM	0,767
4.2.1. 2		SŁUP SZ-2 - 1 SZTUKA			
52 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,40 \cdot 0,40 \cdot 1$	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
53 d.4.2. 1.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 4,34 \cdot 1$	m3		
		$0,30 \cdot 0,30 \cdot 4,34 \cdot 1$	m3	0,391	
				RAZEM	0,391
4.2.1. 3		TŻ-1 - 4 SZTUKI			
54 d.4.2. 1.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,34 \cdot 0,34 \cdot 4$	m2		
		0,462	m2	0,462	
				RAZEM	0,462
55 d.4.2. 1.3	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,80 \cdot 2$	m3		
		0,438	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
4.2.1. 4		TŻ -2 - 2 SZTUKI			
56 d.4.2. 1.4	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,40 \cdot 0,34 \cdot 2$	m2		
		0,272	m2	0,272	
				RAZEM	0,272
57 d.4.2. 1.4	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24 \cdot 0,30 \cdot 4,23 \cdot 2$	m3		
		0,609	m3	0,609	
				RAZEM	0,609
4.2.1. 5		TŻ -3 - 1 SZTUKA			
58 d.4.2. 1.5	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,40 \cdot 0,34 \cdot 1$	m2		
		0,136	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
59 d.4.2. 1.5	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: $0,24 \cdot 0,30 \cdot 4,55$	m3		
		0,328	m3	0,328	
				RAZEM	0,328
4.2.1. 6		TŻ-4 - 1 SZTUKA			
60 d.4.2. 1.6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szepnej: Obliczenia ilości: $0,34 \cdot 0,34 \cdot 1$	m2		
		0,116	m2	0,116	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,116
61 d.4.2. 1.6	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,24*3,29	m3		
		0,190	m3	0,190	
				RAZEM	0,190
4.2.1. 7		TŻ-5 - 1 SZTUKA			
62 d.4.2. 1.7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szpempnej: Obliczenia ilości: 0,34*0,34*1	m2		
		0,116	m2	0,116	
				RAZEM	0,116
63 d.4.2. 1.7	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,24*3,98	m3		
		0,229	m3	0,229	
				RAZEM	0,229
4.2.1. 8		TŻ -6- 1 SZTUKA			
64 d.4.2. 1.8	KNR 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie warstwy szpempnej: Obliczenia ilości: 0,40*0,34*1	m2		
		0,136	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
65 d.4.2. 1.8	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,30*3,90	m3		
		0,281	m3	0,281	
				RAZEM	0,281
4.2.2		BELKI ŻELBETOWE			
4.2.2. 1		BELKA RŻ-1 - 1 SZTUKA			
66 d.4.2. 2.1	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,30*0,40*12,20	m3		
		1,464	m3	1,464	
				RAZEM	1,464
4.2.2. 2		BELKA WŻ-1 - 1 SZTUKA			
67 d.4.2. 2.2	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,24*12,20	m3		
		0,24 * 0,24 * 12,20	m3	0,703	
				RAZEM	0,703
4.2.2. 3		BELKA WŻ-1a - 11MB			
68 d.4.2. 2.3	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,26*11,00	m3		
		0,686	m3	0,686	
				RAZEM	0,686
4.2.2. 4		BELKA WŻ-2a - 10MB			
69 d.4.2. 2.4	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,26*10,00	m3		
		0,624	m3	0,624	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,624
4.2.2. 5		BELKA WŻ-2B - 10MB			
70 d.4.2. 2.5	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,26*10,00	m3		
		0,624	m3	0,624	
				RAZEM	0,624
4.2.2. 6		NADPROŻE NW1 - 1 SZTUKA			
71 d.4.2. 2.6	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,43*10,88	m3		
		1,123	m3	1,123	
				RAZEM	1,123
4.2.2. 7		N-1 - 2 SZTUKI			
72 d.4.2. 2.7	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,24*1,50*2	m3		
		0,173	m3	0,173	
				RAZEM	0,173
4.2.2. 8		N-2 - 1 SZTUKA			
73 d.4.2. 2.8	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu (transport betonu pompą) Obliczenia ilości: 0,24*0,24*2,30	m3		
		0,132	m3	0,132	
				RAZEM	0,132
4.2.3		STAL ZBROJENIOWA			
74 d.4.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		274	kg	274,000	
				RAZEM	274,000
75 d.4.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		432	kg	432,000	
				RAZEM	432,000
76 d.4.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg		
		645	kg	645,000	
				RAZEM	645,000
4.3		KONSTRUKCJA STALOWA			
77 d.4.3	KNR 2-05 0208-05 analiza indywidualna	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg	kg		
		3786,57	kg	3 786,570	
				RAZEM	3 786,570
4.4		DACH			
78 d.4.4	KNR 2-05 1004-01 kalk. własna	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych 190/150 ze rdzeniem z wełny mineralnej Obliczenie ilości: 13,89*10,79+10,14*6,70	m2		
		217,811	m2	217,811	
				RAZEM	217,811
79 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,40*[13,89*2+11,86*2+6,70*2+10,87*2+6,70]	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,336	m2	37,336	
				RAZEM	37,336
80 d.4.4	NNRNKB 202 0547-01 analiza indywidualna	Rynny dachowe, Fi 150 mm rynny stalowe powlekane Obliczenia ilości: 22,63+11,86	m		
		34,49	m	34,49	
				RAZEM	34,49
81 d.4.4	NNRNKB 202 0550-03 analiza indywidualna	Rury spustowe stalowe, powlekane, Fi 10,0 cm Obliczenia ilości: 4,20*2+3,80	m		
		12,20	m	12,20	
				RAZEM	12,20
82 d.4.4	KNR 2-17 0208-02 analiza indywidualna	Montaż wentylatorów dachowych WZD 160/315 3F	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4.4	KNR 2-17 0208-02 analiza indywidualna	Montaż wentylatorów dachowych WZD 250/400 3F	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4.5		KOMINY			
84 d.4.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - WENTYLACJA POJEDYŃCZA	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.4.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - WENTYLACJA PODWÓJNA	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.4.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubości 5cm lambda 0,32	m2		
		2,14	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
87 d.4.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.4.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,14	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
89 d.4.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		2,14	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
90 d.4.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
91 d.4.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,344	m2	0,344	
				RAZEM	0,344

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
93 d.4.5	KNR 2-17 0208-02 analiza indywidualna	Montaż obrotowej nasady wentylacyjnej fi 150	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.6		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
94 d.4.6	analiza indywidualna	Stolarka okienna fi 150 - okrągła - WYKONANIE PRZEMÓRWOANIA Z CEGŁY SILIKATOWEJ NA ZAPRAWIE M10	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
95 d.4.6	analiza indywidualna	Stolarka okienna fi 150 - okrągła	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.4.6	analiza indywidualna	Stolarka okienna - PCV Obliczenie ilości: 1,80*1,80	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
97 d.4.6	analiza indywidualna	Bramy zewnętrzne			
		4,3 * 3,5 * 2		30,100	
				RAZEM	30,100
98 d.4.6	analiza indywidualna	Drzwi zewnętrzne	m2		
		1 * 2,75	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
5		KANALIZACJA SANITARNA - PODPOSADZKOWA DO POZIOMU 0,00			
5.1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
99 d.5.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Obliczenia ilości: 0,60*1,00*28	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
100 d.5.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Obliczenia ilości: 0,6*28	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
101 d.5.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
102 d.5.1	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiebniymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Obliczenia ilości: Poz. 201	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
103 d.5.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoieste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 Obliczenia ilości: Poz. 201	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
105 d.6		Wykonanie instalacji odgromowej zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
106 d.7	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 1,50 * 47	m3	42,300	
				RAZEM	42,300
107 d.7	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		0,60 * 47	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
108 d.7	KNR 2-18 0208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. DN63X3,6 (SDR17, PE100, PN10)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
109 d.7	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		0,6 * 47	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
110 d.7	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
111 d.7	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		42,3	m3	42,300	
				RAZEM	42,300
112 d.7	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		42,3	m3	42,300	
				RAZEM	42,300
113 d.7	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr. nom. do 100 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA SANITARNA			
8.1		RUROCIĄGI INSTALACJI SANITARNEJ			
114 d.8.1	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 1,0 * 16	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
115 d.8.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		0,60 * 16	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
116 d.8.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm rury PVC-U Klasa N (szereg S20, SDR41 z uszczelką wargową)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
117 d.8.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6 * 16	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
118 d.8.1	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		9,6	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
119 d.8.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III	m3		
		9,6	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
8.2		STUDZIENKI KANALIZACYJNE			
120 d.8.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.8.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. DN 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową klasy D400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.8.2	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.8.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
9		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA DESZCOWA			
9.1		RUROCIĄGI INSTALACJI DESZCOWEJ FI 200			
124 d.9.1	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 1,15 * 50	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
125 d.9.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		0,60 * 50	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
126 d.9.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm rury PVC-U Klasa N (szereg S20, SDR41 z uszczelką wargową)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
127 d.9.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		0,6 * 50	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
128 d.9.1	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		34,50	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
129 d.9.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III	m3		
		34,50	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
9.2		RUROCIĄGI INSTALACJI DESZCOWEJ FI 110			
130 d.9.2	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 1,05 * 30	m3	18,900	
				RAZEM	18,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.9.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		0,60 * 30	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
132 d.9.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm rury PVC-U Klasa S (szereg S16,7, SDR34 z uszczelką wargową)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
133 d.9.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		0,6 * 30	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
134 d.9.2	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		18,90	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
135 d.9.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		18,90	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
9.3		STUDZIENKI KANALIZACYJNE			
136 d.9.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.9.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. DN 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową klasy D400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.9.3	KNR 2-01 0221-06 analogia	Zasypanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.9.3	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 OBSŁUGA BUDOWY	2
2 PRACE ZIEMNE	2
3 FUNDAMENTY	2
4 PARTER	6
5 KANALIZACJA SANITARNA - PODPOSADZKOWA DO POZIOMU 0,00	11
6 INSTALACJA ODGROMOWA	12
7 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA	12
8 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA SANITARNA	12
9 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA DESZCOWA	13
Spis treści	15