
**PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH -Budynek
gospodarczy(wentylatornia) przy adaptowanym budynku koszaro-
wym dla potrzeb Urzędu Gminy w Ostródzie**

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczy
ADRES INWESTYCJI : Ostróda ul. Czarnieckiego 1
INWESTOR : Urząd Gminy w Ostródzie
ADRES INWESTORA : Ostróda ul. Mickiewicza 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kempski upr. bud. nr.155/OL/94
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2007

Zbigniew Kempski

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

upr. bud. nr 155/94/OL
§5 ust.2, §6 ust.2, §7, §13 ust.1, pkt.2

Słownie:

Data opracowania
12.06.2007

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przedmiar robót budynku gospodarczego(wentylatornia) przy adaptowanym budynku koszarowym dla potrzeb Urzędu Gminy w Ostródzie			
1	ROBOTY ZIEMNE	1	8
2	FUNDAMENTY	9	15
3	STROP NAD PARTEREM	16	23
4	PODŁOŻA I POSADZKI	24	35
5	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE	36	54
6	STOLARKA OKIENNA	55	56
7	STOLARKA DRZWIOWA	57	59
8	ROBOTY MUROWE	60	73
9	TYNKI WEWNĘTRZNE	74	79
10	ROBOTY MALARSKIE	80	81
11	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	82	83
12	KANAŁY WENTYLACYJNE	84	95
13	ELEWACJE	96	99
14	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	100	110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót budynku gospodarczego(wentylatornia) przy adaptowanym budynku koszarowym dla potrzeb Urzędu Gminy w Ostródzie					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	12,442	
		12,442			
				RAZEM	12,442
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	82,944	
		Krotność = 10			
		82,944			
				RAZEM	82,944
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	23,082	
		23,082			
				RAZEM	23,082
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1	0210-03	o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	72,490	
		72,49			
				RAZEM	72,490
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	72,490	
		72,49			
				RAZEM	72,490
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	95,386	
		Krotność = 10			
		95,386			
				RAZEM	95,386
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	23,082	
		Krotność = 9			
		23,082			
				RAZEM	23,082
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z trans-	m ³		
d.1	0220-02	portem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w grun-	m ³	95,386	
		cie kat. III			
		95,386			
				RAZEM	95,386
2		FUNDAMENTY			
9	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-15	m ³		
d.2	0107-01		m ³	5,493	
		5,493			
				RAZEM	5,493
10	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01		m ²	35,696	
		35,696			
				RAZEM	35,696
11	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-7,5 gr. 10 cm	m ³		
d.2	1201-01		m ³	2,445	
		2,445			
				RAZEM	2,445
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.2	0104-01	śr. do 14 mm StoS 6 mm	t	0,039	
		0,039			
				RAZEM	0,039
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi	t		
d.2	0104-04	o śr. do 14 mm 34GS 12 mm	t	0,196	
		0,196			
				RAZEM	0,196
14	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05		m	7,200	
		7,2			
				RAZEM	7,200
15	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwa-	m ²		
d.2	0601-09	mi papy	m ²	17,735	
		17,735			
				RAZEM	17,735
3		STROP NAD PARTEREM			
16	KNNR 2	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva I	m ²		
d.3	0111-01		m ²	59,558	
		59,558			
				RAZEM	59,558

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 2	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m ³		
d.3	0107-06	4,11	m ³	4,110	
				RAZEM	4,110
18	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne wieńców	m ²		
d.3	0101-05	25,248	m ²	25,248	
				RAZEM	25,248
19	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m ³		
d.3	0107-06	0,228	m ³	0,228	
				RAZEM	0,228
20	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek nadprożowych	m ²		
d.3	0101-06	2,993	m ²	2,993	
				RAZEM	2,993
21	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.3	0104-01	śr. do 14 mm STOSr.6 mm	t	0,069	
		0,069		RAZEM	0,069
22	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.3	0104-04	o śr. do 14 mm 34GSr.12 mm	t	0,265	
		0,265		RAZEM	0,265
23	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	0126-05	18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		PODŁOŻA I POSADZKI			
24	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki-piasek gr. 30 cm	m ³		
d.4	1201-03	17,868	m ³	17,868	
				RAZEM	17,868
25	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki- B-15 gr. 15 cm	m ³		
d.4	1201-01	8,934	m ³	8,934	
				RAZEM	8,934
26	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco	m ²		
d.4	0601-04	dwuwarstwowe	m ²	59,560	
		59,560		RAZEM	59,560
27	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro,	m ²		
d.4	1202-01	gr. 20 mm	m ²	59,560	
		59,560		RAZEM	59,560
28	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości	m ²		
d.4	1202-03	o 10 mm	m ²	59,560	
		Krotność = 4		RAZEM	59,560
		59,560			
29	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.4	1106-07	59,560	m ²	59,560	
				RAZEM	59,560
30	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm	m ²		
d.4	1209-03	terakotowych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	28,700	
		28,70		RAZEM	28,700
31	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gress 30x30 - cokolik 15 cm	m		
d.4	1120-05	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	16,680	
		16,68		RAZEM	16,680
32	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm	m ²		
d.4	1209-03	gress układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	21,300	
		21,30		RAZEM	21,300
33	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek terakota 30x30 - cokolik 15 cm	m		
d.4	1120-05	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	29,080	
		29,08		RAZEM	29,080
34	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.4	202 2809-05	kańczająca	m	45,760	
		45,76			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45,760
35	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-03	9,30	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
5		DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
36	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - muryłaty i podwaliny	m		
d.5	0402-01	36,12	m	36,120	
				RAZEM	36,120
37	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
d.5	0402-03	4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
38	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze	m		
d.5	0402-04	2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
39	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m		
d.5	0402-02	4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe	m		
d.5	0402-06	54,4	m	54,400	
				RAZEM	54,400
41	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
d.5	0402-05	138,4	m	138,400	
				RAZEM	138,400
42	KNNR 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.5	0403-01	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
43	KNNR 2	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.5	0403-02	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
44	KNNR 2	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-konfrłaty wsp r,m,s =0,5	m ²		
d.5	0403-02	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
45	KNNR 2	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej uszczelnionej od spodu zaprawą	m ²		
d.5	0502-01	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
46	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.5	0604-02	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
47	KNNR 2	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki na podkładkach uszczelniających	m ²		
d.5	0502-04	133,659	m ²	133,659	
				RAZEM	133,659
48	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01	11,06	m ²	11,060	
				RAZEM	11,060
49	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynowo-tytanowej	m		
d.5	0509-04	37,36	m	37,360	
				RAZEM	37,360
50	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynowo-tytanowej	m		
d.5	0511-03	7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
51	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-od spodu okapy	m ²		
d.5	0410-01	28,955	m ²	28,955	
				RAZEM	28,955
52	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-deski okapowe dachu	m ²		
d.5	0627-03	28,955	m ²	28,955	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,955
53	KNR 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi FOBOS M-2 267,318	m ² m ²	267,318	
				RAZEM	267,318
54	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi FOBOS M-2 310,54	m ² m ²	310,540	
				RAZEM	310,540
6		STOLARKA OKIENNA			
55	KNR 2-02 d.6 1012-02	Okna krosnowe fabrycznie wykończone 1,62	m ² m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
56	KNR 4-01 d.6 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		STOLARKA DRZWIOWA			
57	KNR-W 2-02 d.7 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie segmentowa 5,603	m ² m ²	5,603	
				RAZEM	5,603
58	KNR 2 d.7 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych z wypełnieniem kasetonowym 3,69	m ² m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
59	KNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 4,2	m ² m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
8		ROBOTY MUROWE			
60	KNR 2 d.8 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych B-15 10,335	m ³ m ³	10,335	
				RAZEM	10,335
61	KNR 2 d.8 0601-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 89,294	m ² m ²	89,294	
				RAZEM	89,294
62	KNR 2-02 d.8 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-obrzutka cementowa+środek uszczelniający pod izolację pionową 89,294	m ² m ²	89,294	
				RAZEM	89,294
63	KNR 2 d.8 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 12,585	m ² m ²	12,585	
				RAZEM	12,585
64	KNR 2 d.8 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wap-piasek kl.15 z c-w M5 31,463	m ³ m ³	31,463	
				RAZEM	31,463
65	KNR 9-01 d.8 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 z c-w M5 11,92	m ² m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
66	KNR 2-02 d.8 0117-13	Licowanie ścian budynków równocześnie wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych-cegła klinkierowa licowa-cokół 11,92	m ² m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
67	KNR 2-02 d.8 0120-09 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie-przewiązki ścian z kotew 11,92	m ² m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
68	KNR 2-02 d.8 0125-04	Nadproża łukowe z cegieł palnych wap-piasek kl.15 z c-w M5 1,20	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
69	KNR 2 d.8 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł palnych wap-piasek kl.15 z c-w M5 wieloprzewodowe 3,395	m ³ m ³	3,395	
				RAZEM	3,395

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm B-15	m ²		
		0,710	m ²	0,710	
				RAZEM	0,710
71	KNR 2-02 d.8 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5,0	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR 2-02 d.8 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		20,4	m	20,400	
				RAZEM	20,400
9		TYNKI WEWNĘTRZNE			
74	KNR 2 d.9 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		115,397	m ²	115,397	
				RAZEM	115,397
75	KNR 2 d.9 0801-02	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów	m ²		
		50,0	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
76	KNR 2-02 d.9 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		1,402	m ²	1,402	
				RAZEM	1,402
77	KNR 2-02 d.9 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		115,397	m ²	115,397	
				RAZEM	115,397
78	KNR 2-02 d.9 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		50,0	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
79	KNR 2-02 d.9 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		1,402	m ²	1,402	
				RAZEM	1,402
10		ROBOTY MALARSKIE			
80	KNR 2 d.10 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych	m ²		
		166,8	m ²	166,800	
				RAZEM	166,800
81	KNR 2-02 d.10 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
82	KNR 2-02 d.11 1211-03	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m ² (76,51 kg)	m ²		
		2,484	m ²	2,484	
				RAZEM	2,484
83	KNR 2-02 d.11 1210-01	Kraty do 1 m ² (92,36 kg)	m ²		
		3,24	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
12		KANAŁY WENTYLACYJNE			
84	KNR 2-02 d.12 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm B-15	m ²		
		83,304	m ²	83,304	
				RAZEM	83,304
85	KNR 2-02 d.12 0701-05	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 12 cm kl.15 z c.M-12	m ²		
		97,56	m ²	97,560	
				RAZEM	97,560
86	KNR 2-02 d.12 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm	m ²		
		97,56	m ²	97,560	
				RAZEM	97,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.12	KNR 2-20 0107-01	Żelbetowe płyty stropowe komór bez żeber z B-15 gr. 12 cm łączenie ze stałą zbrojenową (275,28 kg 34GSr.6 mm) 8,074	m ³ m ³	 8,074	
				RAZEM	8,074
88 d.12	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 162,6	m m	 162,600	
				RAZEM	162,600
89 d.12	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 115,344	m ² m ²	 115,344	
				RAZEM	115,344
90 d.12	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 67,284	m ² m ²	 67,284	
				RAZEM	67,284
91 d.12	KNR-W 2-17 0143-04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne (800x700 mm) o obwodzie do 3260 mm 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.12	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 58,78	m ³ m ³	 58,780	
				RAZEM	58,780
93 d.12	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 157,49	m ³ m ³	 157,490	
				RAZEM	157,490
94 d.12	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 1,5 m w gr.kat. I-III 157,49	m ³ m ³	 157,490	
				RAZEM	157,490
95 d.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 58,78	m ³ m ³	 58,780	
				RAZEM	58,780
13		ELEWACJE			
96 d.13	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii 86,40	m ² m ²	 86,400	
				RAZEM	86,400
97 d.13	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi 86,40	m ² m ²	 86,400	
				RAZEM	86,400
98 d.13	KNR 2-02 0921-03 analogia	Parapety zewnętrzne z kształtek parapetowych klinkierowych 0,9	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
99 d.13	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona-kominy 3,264	m ² m ²	 3,264	
				RAZEM	3,264
14		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
100 d.14	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-15 1,384	m ³ m ³	 1,384	
				RAZEM	1,384
101 d.14	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 13,840	m ² m ²	 13,840	
				RAZEM	13,840
102 d.14	KNNR 2 1201-01	Podesty betonowe zewnętrzne z B-15 gr. 15 cm 2,439	m ³ m ³	 2,439	
				RAZEM	2,439
103 d.14	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki-pod podesty wejściowe z piasku 2,439	m ³ m ³	 2,439	
				RAZEM	2,439

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.14	0502-03	3,36	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
105	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.14	0404-01	27,8	m	27,800	
				RAZEM	27,800
106	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.14	0101-05	3,36	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
107	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.14	0103-01	3,36	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
108	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.14	0104-01	3,36	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
109	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.14	0301-01	0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
110	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.14	0208-02	Krotność = 9	m ³	0,700	
		0,7			
				RAZEM	0,700