

KOSZTORYS BUDOWLANY - ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja Istniejącej Stacji Uzdatniania Wody we wsi Łoje" [CPV 45 252 126.7; CPV 45 233 250.6]
ADRES INWESTYCJI : Łoje , gm. Dubeninki, dz. nr 239/22
INWESTOR : Gmina Dubeninki
ADRES INWESTORA : 19-504 Dubeninki, ul. Mereckiego 27
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Łoje SUW					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	15,5*6,5	m ²	100,750	
				RAZEM	100,750
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	2,4*2,8	m ²	6,720	
				RAZEM	6,720
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15,5*2	m	31,000	
				RAZEM	31,000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	3,72*4	m	14,880	
				RAZEM	14,880
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	[15,5*2+6,5*2]*0,25	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01	poz. 1*0,05	m ³	5,038	
				RAZEM	5,038
7	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub. do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	poz. 1	m ²	100,750	
				RAZEM	100,750
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0,63*0,43*4,3	m ³	1,165	
				RAZEM	1,165
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	[[56,4+5,89+7,14+6,28+4,35]-[1,7*1,7*6]]*0,15	m ³	9,408	
		[2,4*2,8]*0,15	m ³	1,008	
		[1,4*1,2]*0,15	m ³	0,252	
				RAZEM	10,668
10	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub. (wys.) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	1,7*1,7*0,5*6	m ³	8,670	
				RAZEM	8,670
11	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-05	[6,49+0,55+6,49+2,5+0,55+2,58+3,6+0,55+3,6+2,6+0,55+2,6+0,55+3,5+0,55+3,5]*0,5*0,12	m ³	2,446	
				RAZEM	2,446
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3,57*3,31*2	m ²	23,633	
		[2,4+2,8]*2*1,4	m ²	14,560	
		[1,4+1,2]*2*0,8	m ²	4,160	
				RAZEM	42,353
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	1,4*1,2*0,08	m ³	0,134	
				RAZEM	0,134
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	2,4*2,8	m ²	6,720	
				RAZEM	6,720
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0429-07	2,8*4	m	11,200	
				RAZEM	11,200
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	1,8*2,5*0,38	m ³	1,710	
		1,0*2,5*0,38	m ³	0,950	
		0,9*2,05*0,38	m ³	0,701	
		1,0*1,0*2*0,38	m ³	0,760	
				RAZEM	4,121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - zewnętrzne	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNR 4-01 d.1 0337-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka ocieplenia wieńca	m		
		[15,35+6,47]*2	m	43,640	
				RAZEM	43,640
20	KNR 4-04 d.1 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.1*0,03+poz.2*0,01+poz.6+poz.7*0,08+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.16+poz.17*0,025+poz.18*0,025+poz.19*0,3*0,14	m ³	88,728	
				RAZEM	88,728
21	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.20	m ³	88,728	
				RAZEM	88,728
22	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		poz.20	m ³	88,728	
				RAZEM	88,728
23	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1,7*3,0*2+0,9*2,1*2	m ²	13,980	
				RAZEM	13,980
24	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Podkłady, posadzki, kanał, fundament agr.			
25	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		[56,4+4,35+1,91+1,94+0,12*3,57]*0,95	m ³	61,777	
		10,329 <15,89*0,65>	m ³	10,329	
		[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4*0,32	m ³	4,350	
		1,1*1,0*0,32	m ³	0,352	
				RAZEM	76,808
26	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		[56,4+4,35+1,91+1,94+0,12*3,57]*0,20	m ³	13,006	
		15,89*0,20+3,0*0,30	m ³	4,078	
				RAZEM	17,084
27	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - betonowe kanałów	m ³		
		[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4*0,12	m ³	1,631	
		1,4*1,0*0,12	m ³	0,168	
				RAZEM	1,799
28	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
		[3,51+2,95+1,4+0,7+1,4+3,65+1,1+6,2+2,41]*0,7	m ²	16,324	
				RAZEM	16,324
29	KNR 2-02 d.2 0607-03	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
		[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4	m ²	13,594	
		1,4*1,0	m ²	1,400	
		[3,51+2,95+1,4+0,7+1,4+3,65+1,1+6,2+2,41]*0,85	m ²	19,822	
				RAZEM	34,816
30	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		[56,4+0,12*3,57]*0,20	m ³	11,366	
		-[[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4*0,2]	m ³	-2,719	
		-[1,4*1,0*0,2]	m ³	-0,280	
		[1,94+1,91+3,86]*0,2	m ³	1,542	
		12,89*0,10+3,0*0,15	m ³	1,739	
				RAZEM	11,648
31	KNR 2 d.2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		[56,4+0,12*3,57]	m ²	56,828	
		-[[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4]	m ²	-13,594	
		-[1,4*1,0]	m ²	-1,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1,94+1,91+3,86] 12,89+3,0	m ² m ²	7,710 15,890	
				RAZEM	65,434
32	KNNR 2 d.2 0601-08	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 31,373 <[1.0+3.47+1.36+0.76+0.36+2.79+10.64+5.71+10.64+5.1]*0.75> [3,47+4,59+3,47+4,59]*0,3	m ² m ² m ²	 31,373 4,836	
				RAZEM	36,209
33	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 36,209 <poz.32>	m ² m ²	 36,209	
				RAZEM	36,209
34	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 36,209 <poz.32>	m ² m ²	 36,209	
				RAZEM	36,209
35	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pochylnie 1,5*1,35*0,32/2 1,36*1,06*0,17/2	m ³ m ³ m ³	 0,324 0,123	
				RAZEM	0,447
36	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro [56,4+15,86+3,86+1,94+1,91] -[[2,95+0,7+3,65+2,41]*1,4] -[1,1*1,0] -[1,2*2,5]	m ² m ² m ² m ²	 79,970 -13,594 -1,100 -3,000	
				RAZEM	62,276
37	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6 poz.36	m ² m ²	 62,276	
				RAZEM	62,276
38	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.36	m ² m ²	 62,276	
				RAZEM	62,276
39	KNNR 2 d.2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych poz.36	m ² m ²	 62,276	
				RAZEM	62,276
40	KNNR 2 d.2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 30x30 cm , poz.36	m ² m ²	 62,276	
				RAZEM	62,276
41	KNR 2-02 d.2 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm [3,51+2,95+1,4+0,7+1,4+3,65+1,1+6,2+2,41*1,1]	m m	 23,561	
				RAZEM	23,561
42	KNR 2-02 d.2 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 12,217 <[[2.95+0.7+3.65+2.41]*1.15+1.4*0.75]>	szt. szt.	 12,217	
				RAZEM	12,217
43	KNR 2-02 d.2 0283-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe,obrotowe i tłokowe o obj.do 1m3 1,2*2,5*0,3	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
44	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 47,68/1000	t t	 0,048	
				RAZEM	0,048
45	KNR 2-22 d.2 0202-03	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - dodatek za spoiny dylatacyjne 2,5*2+1,2*2	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
46	kalk. własna d.2	Oznakowanie stopni w posadzkach taśmą żółto / czarną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ściany działowe, osłonowe szczytów, elementy wentylacji			
47	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm [1,91+0,88+0,88+2,22+1,84]*3,9 [5,8/2*1,8]*2-1,0*1,3	m ² m ² m ²	 30,147 9,140	
				RAZEM	39,287

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		6,4*4	m	25,600	
				RAZEM	25,600
49	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
		[0,78+0,3+0,3]*3,9	m ²	5,382	
		[0,88*2+0,3*2]*1,5	m ²	3,540	
				RAZEM	8,922
50	KNR 2-02 d.3 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. kominy ponad dachem z cegły klinkierowej Rx2	m ³		
		1,1*0,38*1,2	m ³	0,502	
				RAZEM	0,502
51	KNR 2-17 d.3 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 4-01 d.3 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm Krotność = 1,5	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
53	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR 2-17 d.3 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-17 d.3 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2,5*0,8*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Stolarka			
56	KNR 0-19 d.4 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,9*0,9*6	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
57	KNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,9*0,25*6	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
58	KNR 2 d.4 0302-07	ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,80*2,5+1,3*2,5	m ²	7,750	
				RAZEM	7,750
60	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1,0*2,5+1,3*1,0	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
61	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2,05*0,9	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
63	KNR 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m ²		
		2,05*1,0	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
64	KNR 0-19 d.4 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianki systemowe wyposażenia sanitariatów	m ²		
		2,1*1,0	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
5		Wieńce, nadproża, podbicie fundamentu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-02 d.5 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer. do 30 cm [15,35*2+6,07*2]*0,4*0,2	m ³ m ³	 3,427	
				RAZEM	3,427
66	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 58,64/1000	t t	 0,059	
				RAZEM	0,059
67	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 103,9/1000	t t	 0,104	
				RAZEM	0,104
68	KNR 4-01 d.5 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 4-01 d.5 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej 2,4+1,4+1,2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
70	KNR 4-01 d.5 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej 2,4+1,4+1,2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
71	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [2,4+1,4+1,2+1,8+1,2]*3	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
72	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami [0,81*3,2+1,81*0,9+0,51*3,2+1,81*0,45]*0,38	m ³ m ³	 2,534	
				RAZEM	2,534
73	KNR 3 d.5 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km 12,8*0,5*0,4	m ³ m ³	 2,560	
				RAZEM	2,560
74	KNR 2-01 d.5 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 40	godz. godz.	 40,000	
				RAZEM	40,000
6		Wieżba, pokrycie dachu, ocieplenie stropodachu			
75	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,505	m ³ drew. m ³ drew.	 0,505	
				RAZEM	0,505
76	KNR 2-02 d.6 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,051	m ³ m ³	 0,051	
				RAZEM	0,051
77	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,465+0,276	m ³ m ³	 1,741	
				RAZEM	1,741
78	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,554+0,039	m ³ m ³	 0,593	
				RAZEM	0,593
79	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,111	m ³ m ³	 0,111	
				RAZEM	0,111
80	KNR 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy na- syc. 0,16	m ³ drew. m ³ drew.	 0,160	
				RAZEM	0,160
81	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,044	m ³ drew. m ³ drew.	 0,044	
				RAZEM	0,044
82	KNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		73,9+73,9+2,8+2,8	m ²	153,400	
				RAZEM	153,400
83	KNR 2-02 d.6 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. - łaty 73,9+73,9+2,8+2,8	m ²		
			m ²	153,400	
				RAZEM	153,400
84	KNR 2-02 d.6 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. - kontrłaty Krotność = 0,5 73,9+73,9+2,8+2,8	m ²		
			m ²	153,400	
				RAZEM	153,400
85	KNR 0-15II d.6 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach poz.84	m ²		
			m ²	153,400	
				RAZEM	153,400
86	KNR 0-15II d.6 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej 11,85+2,65*4	mb		
			mb	22,450	
				RAZEM	22,450
87	KNR 0-15II d.6 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej - wiatrownice boczne [3,2+3,45+3,2]*2	mb		
			mb	19,700	
				RAZEM	19,700
88	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [15,55*2+3,45*2+0,9*2+0,4*2]*0,25	m ²		
			m ²	10,150	
				RAZEM	10,150
89	KNR 0-15II d.6 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 15,60*2+3,7*2	m		
			m	38,600	
				RAZEM	38,600
90	KNR 0-15II d.6 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm 3,7*2+3,4*2+0,8*2	m		
			m	15,800	
				RAZEM	15,800
91	KNR 0-18 d.6 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka [3,2+3,45+3,2]*2*0,3+15,55*2*0,55	m ²		
			m ²	23,015	
				RAZEM	23,015
92	KNR 0-18 d.6 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe [[3,2+3,45+3,2]*2+15,55*2]*2	m		
			m	101,600	
				RAZEM	101,600
93	KNR 2-02 d.6 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 90,747 <6,07*14,95>	m ²		
			m ²	90,747	
				RAZEM	90,747
94	KNR 4-01 d.6 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z za- tarciami na ostro 36,299 <poz.93*0.4>	m ²		
			m ²	36,299	
				RAZEM	36,299
7		Roboty wykończeniowe			
95	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach [2,1+1,84+1,96+2,22+0,78+0,88+0,3+1,91+2,79+0,35+0,78]*3,8	m ²		
			m ²	60,458	
				RAZEM	60,458
96	KNR 4-01 d.7 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm [1,7+2,5+2,5+1,2+2,5+2,5+1,0+2,5+2,5+0,9+2,05+2,05+0,9+2,05+2,05]*2	m		
			m	57,800	
				RAZEM	57,800
97	KNR 4-01 d.7 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) [10,64+5,71]*2*3,8*0,3 [3,57+5,71]*2*3,8*0,3	m ²		
			m ²	37,278	
			m ²	21,158	
				RAZEM	58,436
98	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [0,28+0,25+0,25+6,34+5,71+10,64+0,05+0,35+0,35+1,8+0,35+0,35+2,22+ 1,96]*2,0 [2,1+1,84+0,1+0,2+0,2+1,0+1,84]*2 [3,57+1,0+2,79+0,3+0,78+0,35]*2	m ²		
			m ²	61,800	
			m ²	14,560	
			m ²	17,580	
				RAZEM	93,940
99	NNRNKB d.7 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1,7+2,5+2,5+1,2+2,5+2,5+1,0+2,5+2,5+0,9+2,05+2,05+0,9+2,05+2,05]	m		
			m	28,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29*2,0	m	58,000	
				RAZEM	86,900
100	KNR 2-02 d.7 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym [10,64+5,71]*2*1,8 [2,1+1,84]*2*1,7 [3,57+1,35]*2*1,8 [4,59+3,57]*2*3,31	m ² m ² m ² m ²	58,860 13,396 17,712 54,019	
				RAZEM	143,987
101	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 10,64*5,71-2,22*1,96 2,2*1,84 3,57*1,35-2,79*0,35 4,59*3,57+1,66*0,3	m ² m ² m ² m ²	56,403 4,048 3,843 16,884	
				RAZEM	81,178
102	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome poz.101	m ² m ²	81,178	
				RAZEM	81,178
103	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.100	m ² m ²	143,987	
				RAZEM	143,987
104	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.100+poz.101	m ² m ²	225,165	
				RAZEM	225,165
8		Elewacja - ocieplenia ścian			
105	KNR 4-01 d.8 0701-11	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 12	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
106	KNR 4-01 d.8 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 12	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
107	KNR 2-02 d.8 2605-01 analogia	Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną z listew aluminiowych - płytek- z obróbką ościeży [6,47+3,55]/2*1,35*2 15,35*3,42*2+6,47*3,42*2	m ² m ² m ²	13,527 149,249	
				RAZEM	162,776
108	KNR 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [15,55*2+6,7*2]*1,2*0,6	m ³ m ³	32,040	
				RAZEM	32,040
109	KNR 0-29 d.8 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii [15,35+6,47]*2*1,0	m ² m ²	43,640	
				RAZEM	43,640
110	KNR 0-17 d.8 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [15,35+6,47]*0,65+[15,35+6,47]*0,35	m ² m ²	21,820	
				RAZEM	21,820
9		Drogi wewnętrzne, zagospodarowanie.			
111	KNR 2-01 d.9 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (55+85)*5	m ² m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
112	KNR 2-01 d.9 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 17,08*5,5*0,2	m ³ m ³	18,788	
				RAZEM	18,788
113	KNR 2-01 d.9 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 72,2*5,0*[0,1+0,67+0,83+0,41+0,1]/5 526*0,4 56,5*8,8*1,2+25*2,5*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³	152,342 210,400 646,640	
				RAZEM	1009,382
114	KNR 2-01 d.9 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 12 poz.113	m ³ m ³	1009,382	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1009,382
115	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 72,2*5,0	m ² m ²	361,000	
				RAZEM	361,000
116	KNR 2-01 d.9 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 526	m ² m ²	526,000	
				RAZEM	526,000
117	KNR AT-03 d.9 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geowłókniny 125,0*[4,6*2+0,5] [[[10,0*10,0]-[3,14*5,0^2]]/4*3]*2	m ² m ² m ²	1212,500 32,250	
				RAZEM	1244,750
118	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 125,0*4,6 [[[10,0*10,0]-[3,14*5,0^2]]/4*3]	m ² m ² m ²	575,000 16,125	
				RAZEM	591,125
119	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.118	m ² m ²	591,125	
				RAZEM	591,125
120	KNR 2-31 d.9 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 280	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
121	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [208]*[0,3*0,15+0,15*0,15]	m ³ m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
122	KNR 2-31 d.9 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m poz.121*0,7	m ³ m ³	9,828	
				RAZEM	9,828
123	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 280	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
124	KNR 2-31 d.9 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m 160	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
125	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 700	m ² m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
126	KNR 2-31 d.9 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [16,0+6,5]*1,0 [[3,14*1,5^2)-(3,14*0,9^2)]*3	m ² m ² m ²	22,500 13,565	
				RAZEM	36,065
127	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.126	m ² m ²	36,065	
				RAZEM	36,065
128	KNR 2-21 d.9 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 20	m ³ m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
129	KNR 2-21 d.9 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
10		Ogrodzenie			
130	KNR 2-25 d.10 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie (20+45)*1,5	m ² m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
131	KNR 4-04 d.10 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 8,784	m ³ m ³	8,784	
				RAZEM	8,784

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		8,784	m ³	8,784	
				RAZEM	8,784
133 d.10	KNR 2-25 0315-03	Bramy wjazdowe obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi żelbetowymi - rozebranie	m ²		
		4,0*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.10	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie siatki	m ²		
		[45+20]*1,5	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
135 d.10	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m z montażem słópków z rozbiórki	m		
		Krotność = 1,2	m	58,000	
		58		RAZEM	58,000
136 d.10	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych założenie nowej siatki remont słupków betonowych z pomalowaniem farbą emulcyjną	m		
		70+40+35	m	145,000	
				RAZEM	145,000
137 d.10	KNR 2-02 1808-02 analogia	Wrota szerokości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Posadowienie zbiornika retencyjnego			
138 d.11	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
139 d.11	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		100	m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
140 d.11	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geowłókniny	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
141 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
142 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 48	m ²	75,000	
		poz.141		RAZEM	75,000
143 d.11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
144 d.11	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 175	m ²	75,000	
		poz.143		RAZEM	75,000
145 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
146 d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.145	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
147 d.11	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ręczne układanie betonu - podstawa pod zbiornik retencyjny o poj. 250 m ³ o średnicy 8,0 m.	m ³		
		50,26*0,6	m ³	30,156	
				RAZEM	30,156
148 d.11	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		2,5	t	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Łoje SUW						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	100,750		
2 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	6,720		
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,000		
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	14,880		
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11,000		
6 d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m ³	5,038		
7 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub. do 15 cm	m ²	100,750		
8 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1,165		
9 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	10,668		
10 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub. (wys.) do 70 cm	m ³	8,670		
11 d.1	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	2,446		
12 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	42,353		
13 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,134		
14 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	6,720		
15 d.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	11,200		
16 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4,121		
17 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	30,000		
18 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - zewnętrzne	m ²	16,000		
19 d.1	KNR 4-01 0337-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka ocieplenia wieńca	m	43,640		
20 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmiane robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	88,728		
21 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	88,728		
22 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³	88,728		
23 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²	13,980		
24 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m ²	szt.	6,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Podkłady, posadzki, kanał, fundament agr.				
25 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	76,808		
26 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	17,084		
27 d.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - betonowe kanałów	m ³	1,799		
28 d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	16,324		
29 d.2	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²	34,816		
30 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	11,648		
31 d.2	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	65,434		
32 d.2	KNR 2 0601-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	36,209		
33 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	36,209		
34 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	36,209		
35 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pochylnie	m ³	0,447		
36 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	62,276		
37 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m ²	62,276		
38 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	62,276		
39 d.2	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²	62,276		
40 d.2	KNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 30x30 cm ,	m ²	62,276		
41 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m	23,561		
42 d.2	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.	12,217		
43 d.2	KNR 2-02 0283-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe,obrotowe i tłokowe o obj.do 1m3	m ³	0,900		
44 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,048		
45 d.2	KNR 2-22 0202-03	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - dodatek za spoiny dylatacyjne	m	7,400		
46 d.2	kalk. własna	Oznakowanie stopni w posadzkach taśmą złotą / czarną	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ściany działowe, ostonowe szczytów, elementy wentylacji				
47 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm	m ²	39,287		
48 d.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	25,600		
49 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4ceg.	m ²	8,922		
50 d.3	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. kominy ponad dachem z cegły klinkierowej Rx2	m ³	0,502		
51 d.3	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm śr. 150 mm	szt.	4,000		
52 d.3	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm Krotność = 1,5	m ²	7,000		
53 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do prze- wodów murowanych	szt.	4,000		
54 d.3	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do prze- wodów o śr.do 150 mm	szt.	3,000		
55 d.3	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	6,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Stolarka				
56 d.4	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	4,860		
57 d.4	KNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,350		
58 d.4	KNR 2 0302-07	ściany murowane - osadzenie podokienników prefabry- kowanych	m	6,000		
59 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	7,750		
60 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	3,800		
61 d.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000		
62 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1,845		
63 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m ²	2,050		
64 d.4	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianki systemowe wyposażenia sanitariatów	m ²	2,100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Wieńce, nadproża, podbicie fundamentu				
65 d.5	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m ³	3,427		
66 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,059		
67 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,104		
68 d.5	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.	2,000		
69 d.5	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	5,000		
70 d.5	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	5,000		
71 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	24,000		
72 d.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	2,534		
73 d.5	KNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m ³	2,560		
74 d.5	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.	40,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Więźba, pokrycie dachu, ocieplenie stropodachu				
75 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,505		
76 d.6	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,051		
77 d.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	1,741		
78 d.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,593		
79 d.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,111		
80 d.6	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,160		
81 d.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,044		
82 d.6	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	153,400		
83 d.6	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty	m ²	153,400		
84 d.6	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty Krotność = 0,5	m ²	153,400		
85 d.6	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m ²	153,400		
86 d.6	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb	22,450		
87 d.6	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej - wiatrownice boczne	mb	19,700		
88 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	10,150		
89 d.6	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	38,600		
90 d.6	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m	15,800		
91 d.6	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²	23,015		
92 d.6	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m	101,600		
93 d.6	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	90,747		
94 d.6	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	36,299		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty wykończeniowe				
95 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	60,458		
96 d.7	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	57,800		
97 d.7	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	58,436		
98 d.7	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	93,940		
99 d.7	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	86,900		
100 d.7	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	143,987		
101 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	81,178		
102 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-powierzchnie poziome	m ²	81,178		
103 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	143,987		
104 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	225,165		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Elewacja - ocieplenia ścian				
105 d.8	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	12,000		
106 d.8	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	12,000		
107 d.8	KNR 2-02 2605-01 analogia	Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną z listew aluminiowych - płytek - z obróbką ościeży	m ²	162,776		
108 d.8	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. III	m ³	32,040		
109 d.8	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m ²	43,640		
110 d.8	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	21,820		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Drogi wewnętrzne, zagospodarowanie.				
111 d.9	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	700,000		
112 d.9	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³	18,788		
113 d.9	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1009,382		
114 d.9	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 12	m ³	1009,382		
115 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	361,000		
116 d.9	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	526,000		
117 d.9	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geowłókniny	m ²	1244,750		
118 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	591,125		
119 d.9	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	591,125		
120 d.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	280,000		
121 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	14,040		
122 d.9	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³	9,828		
123 d.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	280,000		
124 d.9	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m	m	160,000		
125 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	700,000		
126 d.9	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	36,065		
127 d.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	36,065		
128 d.9	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	20,000		
129 d.9	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	16,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Ogrodzenie				
130 d.10	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²	97,500		
131 d.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	8,784		
132 d.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	8,784		
133 d.10	KNR 2-25 0315-03	Bramy wjazdowe obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi żelbetowymi - rozebranie	m ²	6,000		
134 d.10	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie siatki	m ²	97,500		
135 d.10	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m z montażem słupków z rozbioru Krotność = 1,2	m	58,000		
136 d.10	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr. 70 mm o rozst.2.1 m osadzonych w gruncie i obetonowanych założenie nowej siatki remont słupków betonowych z pomalowaniem farbą emulcyjną	m	145,000		
137 d.10	KNR 2-02 1808-02 analogia	Wrota szerokości 4 m	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Posadowienie zbiornika retencyjnego				
138 d.11	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	100,000		
139 d.11	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³	100,000		
140 d.11	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geowłókniny	m ²	100,000		
141 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	75,000		
142 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 48	m ²	75,000		
143 d.11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	75,000		
144 d.11	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub. podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 175	m ²	75,000		
145 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	55,000		
146 d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	55,000		
147 d.11	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ręczne układanie betonu - podstawa pod zbiornik retencyjny o poj. 250 m3 o średnicy 8,0 m.	m ³	30,156		
148 d.11	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	2,500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 24	Roboty rozbiórkowe						
2	25 - 46	Podkłady, posadzki, kanał, fun- dament agr.						
3	47 - 55	Ściany działowe, osłonowe szczytów, elementy wentylacji						
4	56 - 64	Stolarka						
5	65 - 74	Wieńce, nadproża, podbicie fun- damentu						
6	75 - 94	Więźba, pokrycie dachu, ocieple- nie stropodachu						
7	95 - 104	Roboty wykończeniowe						
8	105 - 110	Elewacja - ocieplenia ścian						
9	111 - 129	Drogi wewnętrzne, zagospodaro- wanie.						
10	130 - 137	Ogrodzenie						
11	138 - 148	Posadowienie zbiornika retencyj- nego						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: