

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i remont budynku zaplecza na stadionie sportowym w Gnojnicy-III etap					
1		Roboty budowlane - Budowa części nowej			
1.1		Poddasze			
1 d.1.1	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa, paroizolacja, folia PE 0,2 mm <poddasze, posadzka> 8.760*8.72+4.20*4.05-1.62*2.55 <poddasze, ściana kolankowa> [9.535+8.72-1.80+8.14+4.20+4.05+2.58+6.14]*[0.17+0.24+0.16]	m ² m ² m ²	 89.266 23.692	
				RAZEM	112.958
2 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, płyty styropianu EPS 100-038, gr. 12 cm <poddasze, posadzka> 8.760*8.72+4.20*4.05-1.62*2.55	m ² m ²	 89.266	
				RAZEM	89.266
3 d.1.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, płyty styropianu EPS 100-038, gr. 12 cm <poddasze, posadzka> 8.760*8.72+4.20*4.05-1.62*2.55	m ² m ²	 89.266	
				RAZEM	89.266
4 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 89.266	m ² m ²	 89.266	
				RAZEM	89.266
5 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 89.266	m ² m ²	 89.266	
				RAZEM	89.266
6 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka stalowa z prętów fi 2,5 mm, oczko, 15x15 cm 89.266	m ² m ²	 89.266	
				RAZEM	89.266
7 d.1.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - analogia, obudowa/osłona izolacji ścian kolankowych z płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm, poszycie z płyt OSB gr. 8 mm <poddasze, ściana kolankowa> [8.760+7.24+1.50*2]*0.96	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
8 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, izolacja ścian kolankowych z płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm 18.240	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
9 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropianowe EPS 70-038, gr. 10 cm - docieplenie ściany szczytowej wspólnej budynków istniejącego i projektowanego 8.72*0.57+0.50*8.72*3.27+2.40*2.42	m ² m ²	 25.036	
				RAZEM	25.036
10 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - docieplenie ściany szczytowej wspólnej budynków istniejącego i projektowanego 2.42	m m	 2.420	
				RAZEM	2.420
11 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - docieplenie ściany szczytowej wspólnej budynków istniejącego i projektowanego 25.036	m ² m ²	 25.036	
				RAZEM	25.036
1.2		Posadzki gresowe, podbudowa			
12 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, zastosowano pompę do betonu na samochodzie - płyta betonowa z betonu B-15 75.31*0.05	m ³ m ³	 3.766	
				RAZEM	3.766
13 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - hydroizolacja z papy termozgrzewalnej, podkładowej 75.31-4.69	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
14 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100, gr. 12 cm - jedna warstwa poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
15 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
17 d.1.2	KNR 4-01 0601-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr.10 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni analogia - izolacja pozioma np: PCI lastogum poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
18 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka stalowa z prętów fi 2,5 mm, oczko, 15x15 cm poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
1.3		Posadzki gresowe, nawierzchnia			
19 d.1.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.13	m ² m ²	 70.620	
				RAZEM	70.620
20 d.1.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.48+0.65*2+3.43+1.66+7.02+3.59+3.82 3.00*2+1.50*2 3.00*2+0.48+0.37+1.85 1.97+0.44+0.10+2.05+2.90+1.70+1.50+2.70+0.20+1.00+1.15	m m m m m	 26.300 9.000 8.700 15.710	
				RAZEM	59.710
21 d.1.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*4	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
1.4		Tynki wewnętrzne			
22 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazd, włączników i grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - drobne uzupełnienia 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.05*20*0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
25 d.1.4	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.1.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <0-10 holl> [2.09+0.04*2]*1.54+4.20*4.35-2.52*2.85 <0-11 pomieszczenie gospodarcze> 7.02*5.48-3.59*1.66+0.65*1.02 <0-12 pomieszczenie gospodarcze> 3.43*3.00 <0-13 pomieszczenie gospodarcze> 1.50*[4.78+0.04*2] <0-14 pomieszczenie gospodarcze> 1.85*3.00+1.00*0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.430 33.173 10.290 7.290 5.790	
				RAZEM	70.973
27 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <0-10 holl> [2.09+4.20+4.35]*2*3.40-1.10*2.05*3 <0-11 pomieszczenie gospodarcze> [7.02+5.48]*2*3.40-1.10*2.05 <0-12 pomieszczenie gospodarcze> [3.43+3.00]*2*3.40-2.50*2.30-3.0*3.40 <0-13 pomieszczenie gospodarcze> [1.50+4.78]*2*3.40*1.00*2.05-3.0*3.40 <0-14 pomieszczenie gospodarcze> [1.85+3.00]*2*3.40-1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.587 82.745 27.774 77.343 30.930	
				RAZEM	284.379
28 d.1.4	KNR 4-01 0719-07	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 5 m2 w 1 miejscu) 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.1.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne - aglomarmur, kolor beż, elementy gr. 3 cm, szer. 25 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.85*4+1.55*3+1.05	m	9.100	
				RAZEM	9.100
1.5		Roboty wykończeniowe wewnętrzne ścian i stropów			
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.5	202 1134-01	poz.26	m ²	70.973	
				RAZEM	70.973
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.5	202 1134-02	poz.27	m ²	284.379	
				RAZEM	284.379
33	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej.	m ²		
d.1.5	202 0838-04	<0-12 pomieszczenie gospodarcze> [5.05+3.00]*2*2.00-2.50*2.00-0.90*2	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
34	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.5	0815-04	poz.32	m ²	284.379	
		-poz.20*0.10-poz.33	m ²	-31.371	
				RAZEM	253.008
35	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.5	0815-06	poz.26	m ²	70.973	
				RAZEM	70.973
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.5	1505-01	poz.31+poz.34	m ²	323.981	
				RAZEM	323.981
37	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur	m ²		
d.1.5	1504-08	<0-10 holl> [2.09*2+4.20*2+4.35*2-1.00*3]*2.00	m ²	36.560	
				RAZEM	36.560
1.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
38	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.6	1016-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -	m ²		
d.1.6	1017-02	2.0*0.90*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
40	KNP 02	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.1.6	1507-07.01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Roboty elewacyjne, docieplenie			
41	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacje przeciwwilgociowa, cementowa	m ²		
d.1.7	0201-02	ścian cokołowych budynku, np PCI Barraseal	m ²	14.499	
		poz.54		RAZEM	14.499
42	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 2,5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu, np. PCI Pecimor 2k	m ²		
d.1.7	0303-01	poz.54	m ²	14.499	
				RAZEM	14.499
43	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS, gr. 8 cm - pionowe - izolacje ścian zewnętrznych	m ²		
d.1.7	0401-01	poz.54	m ²	14.499	
				RAZEM	14.499
44	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.7	2612-06	poz.54	m ²	14.499	
				RAZEM	14.499
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szer. 15 cm, z kapinosem	m		
d.1.7	2612-09	<ściany parteru> [9.45+3.85+0.65+1.80+0.65+3.85+7.80+1.13+4.44+3.07]-[1.30+2.80]	m	32.590	
				RAZEM	32.590
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropianowe EPS 70-038, gr. 15 cm	m ²		
d.1.7	2612-01	<ściany parteru> [7.53+3.85+0.65+1.80+0.65+3.85+7.80+1.13+4.44+3.07]*3.84	m ²	133.517	
		-[2.50*2.00+1.00*1.50+0.80*1.50+1.50*1.50*3+1.30*2.05]	m ²	-17.115	
		<strop podcienia> 4.44*2.53	m ²	11.233	
		<ściana szczytowa poddasza> 0.50*9.50*3.42	m ²	16.245	
		-1.90*2.30	m ²	-4.370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ścianka szczytowa nad wejściem> 4.44*0.76+0.50*4.44*1.05-2.05+0.50*1.94*1.74	m ²	5.343	
				RAZEM	144.853
47 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty z wełny mineralnej, gr. 15 cm <ściany parteru> 1.92*3.84	m ² m ²	 7.373	
				RAZEM	7.373
48 d.1.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, ościeża i słupy, płyty styropianowe EPS 70-038, gr. 2 cm [0.80*3*4+0.80+1.50*2+1.60+0.80*2+1.50*3*3]*0.12 [2.50+2.30+2+1.30+2.05*2]*0.12	m ² m ² m ²	 3.612 1.464	
				RAZEM	5.076
49 d.1.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 610+49	szt szt	 659.000	
				RAZEM	659.000
50 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 152.226+32.59*0.45	m ² m ²	 166.892	
				RAZEM	166.892
51 d.1.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [0.80*3*4+0.80+1.50*2+1.60+0.80*2+1.50*3*3]*0.12 [2.50+2.30+2+1.30+2.05*2]*0.12	m ² m ² m ²	 3.612 1.464	
				RAZEM	5.076
52 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.612/0.12+1.464/0.12+3.90*6	m m	 65.700	
				RAZEM	65.700
53 d.1.7	ZKNR C-2 0112-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm 152.226+5.073-[10.10+8.45]*0.55	m ² m ²	 147.097	
				RAZEM	147.097
54 d.1.7	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian [31.98+0.12*2]*0.45	m ² m ²	 14.499	
				RAZEM	14.499
55 d.1.7	KNR 2-02 1209-02	Analogia - balustrada ze stali nierdzewnej w oknie balkonowym poddasza 2.30	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
56 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne [0.84*5+1.04+1.64+1.54*3+2.54+1.94]*0.25	m ² m ²	 3.995	
				RAZEM	3.995
57 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropianowe EPS 70-038, gr. 5 cm - docieplenie słupów przed wejściem głównym do części projektowanej 0.30*4*3.05*2	m ² m ²	 7.320	
				RAZEM	7.320
58 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - docieplenie słupów przed wejściem głównym do części projektowanej 7.32	m ² m ²	 7.320	
				RAZEM	7.320
59 d.1.7	ZKNR C-2 0112-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.57	m ² m ²	 7.320	
				RAZEM	7.320
60 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - docieplenie słupów przed wejściem głównym do części projektowanej 3.05*4*2	m m	 24.400	
				RAZEM	24.400
61 d.1.7	ZKNR C-2 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych, pomiędzy dociepleniem budynku istniejącego i dociepleniem budynku projektowanego 4.20+6.50	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
62 d.1.7	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 43.16	m ² m ²	 43.160	
				RAZEM	43.160
63 d.1.7	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe, narożnik winylowy wewnętrzny, narożnik winylowy zewnętrzny	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[6.655*2 + [6.655*2 + 3.90*2] + 0.65/0.819]*2$	m	70.427	
		$[9.50 + 7.21 + 0.70 + 1.30 + 2 + 2.49]/0.819*2$	m	56.654	
				RAZEM	127.081
1.8		Roboty zewnętrzne			
64 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki lastrykowej 12.00*3.00*0.10	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
65 d.1.8	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - odbojówka, <odbojówka> $[24.92 + 2*0.70 + 6.53 + 0.70*3 + 6.73 + 3.85 + 0.65 + 1.80 + 0.65 + 3.85 + 0.70*2]*0.70$ <taras przed istniejącym budynkiem> 12.00*3.00	m ² m ² m ²	 37.716 36.000	
				RAZEM	73.716
66 d.1.8	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, pogłębienie o 6 cm, do łącznej głębokości 26 cm - odbojówka, Krotność = 1.2 poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
67 d.1.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - zagęszczenie gruntu rodzimego pod warstwy konstrukcji posadzki - odbojówka, poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
68 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - odbojówka, poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
69 d.1.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - odbojówka, Krotność = 7 poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
70 d.1.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odbojówka, poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
71 d.1.8	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odbojówka, Krotność = 2 poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
72 d.1.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odbojówka, poz.65	m ² m ²	 73.716	
				RAZEM	73.716
73 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - odbojówka, poz.65	m m	 73.716	
				RAZEM	73.716
74 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - odbojówka, poz.65*0.15*0.15	m ³ m ³	 1.659	
				RAZEM	1.659
75 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odbojówka, <odbojówka> $24.92 + 2*0.70 + 6.53 + 0.70*3 + 6.73 + 3.85 + 0.65 + 1.80 + 0.65 + 3.85 + 0.70*2 - 2.50$	m m	 51.380	
				RAZEM	51.380
76 d.1.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - wejście do budynku projektowanego 4.44*3.28-0.54*1.13	m ² m ²	 13.953	
				RAZEM	13.953
77 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wejście do budynku projektowanego 13.953	m ² m ²	 13.953	
				RAZEM	13.953
78 d.1.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - wejście do budynku projektowanego Krotność = 7 13.953	m ² m ²	 13.953	
				RAZEM	13.953
79 d.1.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wejście do budynku projektowanego 13.953	m ² m ²	 13.953	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-31 d.1.8 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wejście do budynku projektowanego Krotność = 2 13.953	m ² m ²	RAZEM 13.953	13.953
81	KNNR 6 d.1.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wejście do budynku projektowanego 13.953	m ² m ²	RAZEM 13.953	13.953
82	KNR 2-31 d.1.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wejście do budynku projektowanego 4.44*3	m m	RAZEM 13.320	13.320
83	KNR 2-31 d.1.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - wejście do budynku projektowanego 13.32*0.15*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.300	0.300
84	KNR 2-31 d.1.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wejście do budynku projektowanego 13.32	m m	RAZEM 13.320	13.320
85	KNR 2-31 d.1.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wejście do budynku projektowanego 4.44*3	m m	RAZEM 13.320	13.320
86	KNR 2-31 d.1.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - wejście do budynku projektowanego 13.32*0.15*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.300	0.300
87	KNR 2-31 d.1.8 0407-05	Analogia, palisada wys. słupka 80 cm - wejście do budynku projektowanego 2.35+3.48	m m	RAZEM 5.830	5.830
88	KNR 4-01 d.1.8 0322-05	Obsadzenie wycieraczek stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłogach betonowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
1.9 Zakup i montaż wymiennika CWU					
89	KNR 4-02 d.1.9 0506-02	Demontaż rurociągu z miedzi o śr. 28 mm 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
90	KNR 4-02 d.1.9 0512-03	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
91	KNNR 4 d.1.9 0508-01	Zakup i montaż zasobnika CWU z węzownicą i dwoma grzałkami o pojemności 200 dm 3 klasa energetyczna A 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
92	KNR INSTAL d.1.9 0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	RAZEM 4.000	4.000
93	KNR 0-34 d.1.9 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 4	m m	RAZEM 4.000	4.000
94	KNR 2-15 d.1.9 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
95	KNR 2-15 d.1.9 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
96	KNNR 5 d.1.9 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
97	KNNR 5 d.1.9 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 5 d.1.9 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane - Remont części istniejącej			
2.1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze, dach			
99	KNR 4-01 d.2.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10+14.77	m	24.770	
				RAZEM	24.770
100	KNR 4-01 d.2.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
101	KNR AT-09 d.2.1 0802-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu, element z blachy powlekanej o gr. min 0,5 mm	m ²		
		3.20*0.50+24.70*0.30	m ²	9.010	
				RAZEM	9.010
102	NNRNKB d.2.1 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		14.77*2-4.80	m	24.740	
				RAZEM	24.740
103	NNRNKB d.2.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	NNRNKB d.2.1 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR AT-09 d.2.1 0802-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu, element z blachy powlekanej o gr. min 0,5 mm	m ²		
		14.77*2-4.8*0.30	m ²	28.100	
				RAZEM	28.100
106	NNRNKB d.2.1 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		3.50*3	m	10.500	
				RAZEM	10.500
107	NNRNKB d.2.1 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
108	KNR 7-12 d.2.1 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - malowanie istniejącego pokrycia z blachy trapezowej	m ²		
		[7.93*15.47-2.80*0.70]/0.956	m ²	126.273	
		12.00*3.60/0.974	m ²	44.353	
				RAZEM	170.626
109	KNR 7-12 d.2.1 0210-01	Malowanie pędzlem farbami loliwinyłowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dwukrotne -	m ²		
		Krotność = 2	m ²	170.626	
		poz.108		RAZEM	170.626
110	KNR 7-12 d.2.1 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		13.5*1.1	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
111	KNR 7-12 d.2.1 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dwukrotne - barierki	m ²		
		Krotność = 2	m ²	14.850	
		poz.110		RAZEM	14.850
112	KNR 7-12 d.2.1 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - słupy	m ²		
		2*3.14*0.05*6	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
113	KNR 7-12 d.2.1 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dwukrotne - słupy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1.884	
		poz.112		RAZEM	1.884
2.2		Kominy			
114	KNR 4-01 d.2.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.25*2+0.39*2)*0.25	m ²	1.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.320
115	KNR 2-02 d.2.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku-wymiana obróbki blacharskiej przy istniejącym kominie (2.25*2+0.39*2)*0.25	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
116	KNR 0-23 d.2.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropinowe EPS 70-038, gr. 5 cm - docieplenie kominów [2.30+0.40]*2*2.35	m ² m ²	 12.690	
				RAZEM	12.690
117	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - docieplenie kominów 2.35*4	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
118	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - docieplenie kominów 12.69	m ² m ²	 12.690	
				RAZEM	12.690
119	KNR 2-02 d.2.2 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm 12.69/2	m ² m ²	 6.345	
				RAZEM	6.345
120	KNR 2-02 d.2.2 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
121	KNR AT-09 d.2.2 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu, element z blachy powlekanej o gr. min 0,5 mm, okucie komina [0.50+2.30/0.956]*2*0.50	m ² m ²	 2.906	
				RAZEM	2.906
2.3		Docieplenie stropu			
122	KNR 2 d.2.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa, paroizolacja, folia PE 0,2 mm 14.25*5.91	m ² m ²	 84.218	
				RAZEM	84.218
123	KNR 19-01 d.2.3 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 0.07*0.23*5.91*13	m ³ m ³	 1.237	
				RAZEM	1.237
124	KNR 9-12 d.2.3 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm poz.122	m ² m ²	 84.218	
				RAZEM	84.218
125	KNR 9-12 d.2.3 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm poz.122	m ² m ²	 84.218	
				RAZEM	84.218
126	KNR 4-01 d.2.3 0820-03	Analogia - wykonanie podłogi z płyt OSB, gr. 2 cm, przybitych do rusztu na stropie poz.122	m ² m ²	 84.218	
				RAZEM	84.218
127	KNR 0-23 d.2.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropinowe EPS 70-038, gr. 10 cm - docieplenie ściany szczytowej wspólnej budynków istniejącego i projektowanego 0.50*6.53*1.74+2.80*1.74	m ² m ²	 10.553	
				RAZEM	10.553
128	KNR 0-23 d.2.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - docieplenie ściany szczytowej wspólnej budynków istniejącego i projektowanego 10.553	m ² m ²	 10.553	
				RAZEM	10.553
2.4		Izolacje istniejących fundamentów			
129	KNR 2-01 d.2.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (12.00+6.63)*0.50*1.10	m ³ m ³	 10.247	
				RAZEM	10.247
130	KNR 2-01 d.2.4 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.129	m ³ m ³	 10.247	
				RAZEM	10.247
131	KNR 2-02 d.2.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (12.00+6.63)*1.10	m ² m ²	 20.493	
				RAZEM	20.493

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.2.4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacje przeciwwilgociowa, cementowa ścian cokołowych budynku, np PCI Barraseal poz.131+poz.151	m ² m ²	 34.992	 34.992
				RAZEM	34.992
133 d.2.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 2,5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu, np. PCI Pecimor 2k poz.132	m ² m ²	 34.992	 34.992
				RAZEM	34.992
134 d.2.4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS, gr. 8 cm - pionowe - izolacje ścian zewnętrznych poz.132	m ² m ²	 34.992	 34.992
				RAZEM	34.992
135 d.2.4	KNR-W 2-02 0606-0202	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)- analogia - folia kubełkowa poz.131	m ² m ²	 20.493	 20.493
				RAZEM	20.493
2.5	Opaska drenażowa				
136 d.2.5	KNR-W 2-18 0408-01	Rura drenarska o śr. zewn. 113 mm 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
137 d.2.5	KNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
138 d.2.5	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru o granulacji 2-16 mm w gotowym suchym wykopie poz.136*0.3	m ³ m ³	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
139 d.2.5	KNR 2-02 0204-01	Beton pod studzienki o objętości do 0,5 m3 0.05	m ³ m ³	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
140 d.2.5	KNR-W 2-02 0606-02	zabezpieczenie drenażu przed zamuleniem z geowłokny o gramaturze 200-250 g/m2 poz.136*1.1	m ² m ²	 18.700	 18.700
				RAZEM	18.700
2.6	Roboty elewacyjne, docieplenie				
141 d.2.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szer. 10 cm, z kapinosem 14.77+6.53+11.98-1.30	m m	 31.980	 31.980
				RAZEM	31.980
142 d.2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropinowe EPS 70-038, gr. 10 cm 14.777*2.90+0.50*[2.30+5.00]*6.53+11.98*5.00-2.80*3.30 -[1.18*1.45*4+1.30*1.55]-4.00*4.50	m ² m ² m ²	 117.348 -26.859	 90.489
				RAZEM	90.489
143 d.2.6	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty z wełny mineralnej, gr. 10 cm 4.00*4.50-1.18*1.45	m ² m ²	 16.289	 16.289
				RAZEM	16.289
144 d.2.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, ościeża i słupy, płyty styropinowe EPS 70-038, gr. 2 cm [1.18*4+1.45*8+1.30+1.50*2]*0.12	m ² m ²	 2.474	 2.474
				RAZEM	2.474
145 d.2.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 58+867	szt szt	 925.000	 925.000
				RAZEM	925.000
146 d.2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 216.667	m ² m ²	 216.667	 216.667
				RAZEM	216.667
147 d.2.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.474	m ² m ²	 2.474	 2.474
				RAZEM	2.474
148 d.2.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.18*4+1.45*8+1.30+2.05*2+0.70*3*2+0.60+1.20*2+0.70*2+0.58*2*2+2.30+5.00	m m	 39.940	 39.940
				RAZEM	39.940
149 d.2.6	ZKNR C-2 0112-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm 216.667	m ² m ²	 216.667	 216.667

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	216.667
150	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.2.6	202 0541-01	parapety zewnętrzne	m ²	1.696	
		[1.22*4+0.74*4+0.64]*0.20		RAZEM	1.696
151	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
d.2.6	0921-02		m ²	14.499	
		[31.98+0.12*2]*0.45		RAZEM	14.499
152		Demontaż, odmalowanie oraz ponowny montaż logo klubu po wykonaniu elewacji	kpl.		
d.2.6	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
153	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²		
d.2.6	2614-01		m ²	18.200	
		14.70*2*0.50+7.0*0.5		RAZEM	18.200
2.7 Roboty zewnętrzne					
154	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m ³		
d.2.7	0212-01	rozbiórka posadzki lastrykowej	m ³	3.600	
		12.00*3.00*0.10		RAZEM	3.600
155	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.7	0815-02		m ²	39.500	
		16.50*1.50+7.25*1.0+7.50*1.0		RAZEM	39.500
156	KNR 2-31	Analogia. Demontaż - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.7	0407-03		m	58.750	
		17.50+15.50+7.25+2.0+8.0+1.5+7.0		RAZEM	58.750
157	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm -	m ²		
d.2.7	0101-07		m ²	76.250	
		12.50*6.10	m ²	110.625	
		7.50*1.50+16.50*1.50+16.50*1.50+7.25*1.50+11.0*1.50+15.0*1.50	m ²	36.000	
		<taras przed istniejącym budynkiem> 12.00*3.00		RAZEM	222.875
158	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, pogłębienie o 6 cm, do łącznej głębokości 26 cm	m ²		
d.2.7	0101-08		m ²	222.875	
		Krotność = 1.2		RAZEM	222.875
		poz.157			
159	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - zagęszczenie gruntu rodzimego pod warstwy konstrukcji posadzki	m ²		
d.2.7	0103-02		m ²	222.875	
		poz.157		RAZEM	222.875
160	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.7	0114-07		m ²	222.875	
		poz.157		RAZEM	222.875
161	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.7	0114-08		m ²	222.875	
		Krotność = 7		RAZEM	222.875
		poz.157			
162	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu	m ²		
d.2.7	0105-05		m ²	222.875	
		poz.157		RAZEM	222.875
163	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.7	0105-06		m ²	222.875	
		Krotność = 2		RAZEM	222.875
		poz.157			
164	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.7	0502-02		m ²	146.625	
		poz.157-12.50*6.10		RAZEM	146.625
165	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.7	0502-03		m ²	76.250	
		12.50*6.10		RAZEM	76.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.2.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu 12.50+8.50+7.50+1.50+18.50+17.50+15.50+7.25+9.25+11.0+1.50+15.0+15.0+1.5	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
167 d.2.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu poz.166*0.15*0.15	m ³ m ³	3.195	
				RAZEM	3.195
168 d.2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu poz.166	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
169 d.2.7	KNR 2-31 0606-01	Odwodnienie liniowe - korytko kryte 3.50+3.50+3.50+1.50	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
170 d.2.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000