

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SOCJLANY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5.34	m	5.340	
				RAZEM	5.340
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /podokienniki zewnętrzne/ 1.602	m ²		
			m ²	1.602	
				RAZEM	1.602
5	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		40.29	m ²	40.290	
				RAZEM	40.290
6	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.82	m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
7	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej /rozbiórka wylewki cementowej/	m ²		
		48.49	m ²	48.490	
				RAZEM	48.490
8	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład /izolacja pozioma posadzki na gruncie/	m ²		
		48.49	m ²	48.490	
				RAZEM	48.490
9	KNR 4-04 d.1. 0301-06 1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		4.849	m ³	4.849	
				RAZEM	4.849
10	KNR 4-04 d.1. 0104-01 1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 5.599	m ³		
			m ³	5.599	
				RAZEM	5.599
11	KNR 4-04 d.1. 0102-08 1	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej /schody zewnętrzne/	m ³		
		0.304	m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
12	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm /schody zewnętrzne/	m ³		
		0.836+0.681	m ³	1.517	
				RAZEM	1.517
13	KNR 4-04 d.1. 0301-08 1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
14	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		3.77	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
15	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		113.21	m ²	113.210	
				RAZEM	113.210
16	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		113.21	m ²	113.210	
				RAZEM	113.210
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych /wylewka cementowa/	m ²		
		113.21	m ²	113.210	
				RAZEM	113.210
18	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych /termoizolacja stropodachu/	m ²		
		113.21	m ²	113.210	
				RAZEM	113.210
19	d.1. analiza indywidualna 1	Utylizacja pokrycia dachowego z papy	m ³		
		4.124	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124
20	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		36.306	m ³	36.306	
				RAZEM	36.306
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
21	KNR 2-01 d.1. 0125-02 2.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		10.403	m ²	10.403	
				RAZEM	10.403
22	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		10.673	m ³	10.673	
				RAZEM	10.673
23	KNR 2-01 d.1. 0307-01 2.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		2.419	m ³	2.419	
				RAZEM	2.419
24	KNR 2-01 d.1. 0301-01 2.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		8.253	m ³	8.253	
				RAZEM	8.253
25	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		2.419	m ³	2.419	
				RAZEM	2.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0218-03 2.1 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
1.2.		FUNDAMENTY			
2					
27	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.274	m ³	0.274	
				RAZEM	0.274
28	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.784	m ³	0.784	
				RAZEM	0.784
29	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.002	t	0.002	
				RAZEM	0.002
30	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.021	t	0.021	
				RAZEM	0.021
31	NNRNKB d.1. 202 0136- 2.2 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.205	m ³	1.205	
				RAZEM	1.205
32	KNR 4-01 d.1. 0704-02 2.2	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową /rapówka na ścianach fundamentowych/ 9.643	m ²		
			m ²	9.643	
				RAZEM	9.643
33	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych /izolacja pozioma ław fundamentowych z folii PE/ 1.96	m ²		
			m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
34	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa /Izoplast-u Dysperbent/ 12.779	m ²		
			m ²	12.779	
				RAZEM	12.779
35	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa /Dn Izoplast Dysperbent/ 12.779	m ²		
			m ²	12.779	
				RAZEM	12.779
36	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /izolacja pozioma ścian fundamentowych/ 0.98	m ²		
			m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
1.2.		PODŁOŻA			
3					
37	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.207+0.679	m ³	0.886	
				RAZEM	0.886

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2.3		0.138+4.849+0.192	m ³	5.179	
				RAZEM	5.179
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
2.3		1.378+48.49	m ²	49.868	
				RAZEM	49.868
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa /styropian EPS 100	m ²		
d.1.	0609-03				
2.3		gr. 4cm/ 48.49	m ²	48.490	
				RAZEM	48.490
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa /styropian EPS 100	m ²		
d.1.	0609-03				
2.3		gr. 8cm/ 1.378	m ²	1.378	
				RAZEM	1.378
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
2.3		1.378+48.49	m ²	49.868	
				RAZEM	49.868
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
2.3		Krotność = 2 1.378+48.49	m ²	49.868	
				RAZEM	49.868
1.2.		ŚCIANY			
4					
44	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm /ściany zewnętrzne/	m ²		
d.1.	02 0108-03				
2.4		7.79	m ²	7.790	
				RAZEM	7.790
45	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków /otwór w ścianie gr. 36cm/	szt		
d.1.	0126-02				
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
2.4		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0120-01				
2.4		57.14	m ²	57.140	
				RAZEM	57.140
48	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
2.4		1.61	m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
49	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.	0122-07				
2.4		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
1.2.		STROPODACH			
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.1. 0216-01 2.5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu /strop nad wiatrołapem/ 2.63	m ² m ²	 2.630	 RAZEM 2.630
51	KNR 2-02 d.1. 0216-05 2.5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu /strop nad wiatrołapem/ Krotność = 2 2.63	m ² m ²	 2.630	 RAZEM 2.630
52	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.002	t t	 0.002	 RAZEM 0.002
53	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.022	t t	 0.022	 RAZEM 0.022
54	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.5 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm /wieńiec W1/ 0.223	m ³ m ³	 0.223	 RAZEM 0.223
55	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie /wieńiec W1/ 0.003	t t	 0.003	 RAZEM 0.003
56	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane /wieńiec W1/ 0.021	t t	 0.021	 RAZEM 0.021
57	KNR 2-02 d.1. 0602-01 2.5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa /paroizolacja Izoplast Dysperbent/ 58.89	m ² m ²	 58.890	 RAZEM 58.890
58	KNR 2-02 d.1. 0613-01 2.5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego /wełna mineralna gr. 18 cm, klejona klejem bitumicznym na zimno/ 58.89	m ² m ²	 58.890	 RAZEM 58.890
59	KNR 2-02 d.1. 0613-01 2.5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego /płyty spadkowe z wełny mineralnej/ 2.38	m ² m ²	 2.380	 RAZEM 2.380
60	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 2.5 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 115.59+31.257	m ² m ²	 146.847	 RAZEM 146.847
61	NNRNKB d.1. 202 0541- 2.5 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /ściany attykowe/ 21.924	m ² m ²	 21.924	 RAZEM 21.924
62	NNRNKB d.1. 202 0541- 2.5 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /obróbki przy rynnach/ 4.832	m ² m ²	 4.832	 RAZEM 4.832

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-15II d.1. 0528-04 2.5	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		11.78	m	11.780	
				RAZEM	11.780
64	KNR 0-15II d.1. 0528-02 2.5	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		2.36	m	2.360	
				RAZEM	2.360
65	KNR 0-15II d.1. 0529-03 2.5	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		8.17	m	8.170	
				RAZEM	8.170
66	KNR 0-15II d.1. 0529-02 2.5	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2.		STOLARKA OKIENNA			
6					
67	NNRNKB d.1. 202 1025- 2.6 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.322	m ²	1.322	
				RAZEM	1.322
68	NNRNKB d.1. 202 1025- 2.6 01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.023	m ²	1.023	
				RAZEM	1.023
69	NNRNKB d.1. 202 1025- 2.6 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		2.103	m ²	2.103	
				RAZEM	2.103
70	KNR 2-02 d.1. 0129-01 2.6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		4.11	szt	4.110	
				RAZEM	4.110
71	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2.6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1.23	szt	1.230	
				RAZEM	1.230
1.2.		STOLARKA DRZWIOWA			
7					
72	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2.7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		17.748	m ²	17.748	
				RAZEM	17.748
73	KNR-W 2- d.1. 02 1026-01 2.7 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe /ościeżnice MDF/	m ²		
		20.580	m ²	20.580	
				RAZEM	20.580
74	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2.7 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /drzwi DZ1 z PCV/	m ²		
		1.836	m ²	1.836	
				RAZEM	1.836

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2.7	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 /drzwi DS1/ 1.836	m ² m ²	 1.836	 1.836
1.2.	8	POSADZKI		RAZEM	1.836
76	NNRNKB d.1. 202 2805- 2.8 03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 36.11	m ² m ²	 36.110	 36.110
77	NNRNKB d.1. 202 2809- 2.8 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 33.65	m m	 33.650	 33.650
				RAZEM	33.650
78	KNR 2-02 d.1. 1115-03 2.8	Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 13.88	m ² m ²	 13.880	 13.880
79	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2.8 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych /TARKETT OPTIMA/ 13.88	m ² m ²	 13.880	 13.880
				RAZEM	13.880
80	KNR 2-02 d.1. 1113-06 2.8	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 15.64	m m	 15.640	 15.640
				RAZEM	15.640
1.2.	9	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
81	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 54.651	m ² m ²	 54.651	 54.651
82	KNR 4-01 d.1. 0711-19 2.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 29.729	m ² m ²	 29.729	 29.729
				RAZEM	29.729
83	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 106.944	m ² m ²	 106.944	 106.944
				RAZEM	106.944
84	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian /docieplenie stropodachu w wiatrołapie od wewnątrz/ 1.908	m ² m ²	 1.908	 1.908
				RAZEM	1.908
85	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /czyszczenie istniejącego tynku cienkowarstwowego/ 8.855	m ² m ²	 8.855	 8.855
				RAZEM	8.855
86	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2.9 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach /w wiatrołapie od wewnątrz/ 17.692	m ² m ²	 17.692	 17.692
				RAZEM	17.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.1. 0815-03 2.9 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych /wiatrołap/ 14.402	m ² m ²	 14.402	
				RAZEM	14.402
88	KNR 2-02 d.1. 0815-05 2.9 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych /wiatrołap/ 3.29	m ² m ²	 3.290	
				RAZEM	3.290
89	KNR 0-12 d.1. 0829-03 2.9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 57.826	m ² m ²	 57.826	
				RAZEM	57.826
90	KNR 2-17 d.1. 0137-01 2.9	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.		MALOWANIE			
10					
91	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2.1 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 182.169	m ² m ²	 182.169	
				RAZEM	182.169
92	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2.1 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 99.098	m ² m ²	 99.098	
				RAZEM	99.098
93	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.1 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 106.944	m ² m ²	 106.944	
				RAZEM	106.944
94	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.1 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /wiatrołap/ 17.692	m ² m ²	 17.692	
				RAZEM	17.692
95	KNR 2-02 d.1. 1510-05 2.1 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania /wrota garażowe/ 13.69+2.22	m ² m ²	 15.910	
				RAZEM	15.910
1.2.		ELEWACJE			
11					
96	KNR 0-23 d.1. 2614-01 2.1 1	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /styropian gr. 12cm, tynk mineralny pod malowanie/ 12.061	m ² m ²	 12.061	
				RAZEM	12.061
97	KNR 0-23 d.1. 2614-10 2.1 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11.35	m m	 11.350	
				RAZEM	11.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 0-23 d.1. 2614-11 2.1 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 2.02	m m	 2.020	 RAZEM 2.020
99	KNR 0-23 d.1. 2614-09 2.1 analogia 1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /daszek nad wejściem/ 0.81	m ² m ²	 0.810	 RAZEM 0.810
100	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.1 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /czyszczenie istniejącego tynku cienkowarstwowego/ 140.774	m ² m ²	 140.774	 RAZEM 140.774
101	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2.1 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome / tynk mineralny pod malowanie/ 140.774	m ² m ²	 140.774	 RAZEM 140.774
102	KNR 2-02 d.1. 0902-01 2.1 1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie /powierzchnie boczne schodów zewnętrznych/ 1.074	m ² m ²	 1.074	 RAZEM 1.074
103	KNR 2-02 d.1. 1505-10 2.1 analogia 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową/ 154.719	m ² m ²	 154.719	 RAZEM 154.719
104	KNR 2-02 d.1. 0921-02 2.1 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 70.595	m ² m ²	 70.595	 RAZEM 70.595
105	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2.1 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu /schody zewnętrzne/ 1.632	m ³ m ³	 1.632	 RAZEM 1.632
106	NNRNKB d.1. 202 2810- 2.1 01 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 5.612	m ² m ²	 5.612	 RAZEM 5.612
107	NNRNKB d.1. 202 0541- 2.1 02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /podokienniki zewnętrzne/ 1.851	m ² m ²	 1.851	 RAZEM 1.851
108	d.1. kalk. włas- 2.1 na 1	Dostarczenie i montaż wywiewek wentylacyjnych 5	szt szt	 5.000	 RAZEM 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		BUDYNEK SORTOWNI			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
109	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		383.116	m ²	383.116	
				RAZEM	383.116
110	KNR 2-01 d.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		206.368	m ³	206.368	
				RAZEM	206.368
111	KNR 2-01 d.2. 0217-05 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		132.61	m ³	132.610	
				RAZEM	132.610
112	KNR 2-01 d.2. 0206-01 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		73.758	m ³	73.758	
				RAZEM	73.758
113	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		132.61	m ³	132.610	
				RAZEM	132.610
114	KNR 2-21 d.2. 0218-03 1 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		57.467	m ³	57.467	
				RAZEM	57.467
2.2		FUNDAMENTY			
115	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		7.167	m ³	7.167	
				RAZEM	7.167
116	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14.59	m ³	14.590	
				RAZEM	14.590
117	KNR 2-02 d.2. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /ławy fundamentowe/	t		
		0.049	t	0.049	
				RAZEM	0.049
118	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /ławy fundamentowe/	t		
		0.324	t	0.324	
				RAZEM	0.324
119	KNR 2-02 d.2. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane /stopy fundamentowe/	t		
		0.096	t	0.096	
				RAZEM	0.096

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	NNRNKB d.2. 202 0136- 2 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		58.76	m ³	58.760	
				RAZEM	58.760
122	KNR 4-01 d.2. 0704-02 2	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową /rapówka na ścianach fundamentowych/ 117.52	m ²		
			m ²	117.520	
				RAZEM	117.520
123	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej /izolacja pozioma ław fundamentowych/ 41.215	m ²		
			m ²	41.215	
				RAZEM	41.215
124	KNR 2-02 d.2. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa /Izoplast-u Dysperbent/ 283.614	m ²		
			m ²	283.614	
				RAZEM	283.614
125	KNR 2-02 d.2. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa /Dn Izoplast Dysperbent/ 283.614	m ²		
			m ²	283.614	
				RAZEM	283.614
126	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej /izolacja pozioma ścian fundamentowych/ 17.70	m ²		
			m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
2.3		PODŁOŻA I POSADZKI			
127	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym /podsypka piaskowo cementowa 1:4/ 30.258	m ³		
			m ³	30.258	
				RAZEM	30.258
128	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /geomembrana PEHD 0,1 cm/ 302.58	m ²		
			m ²	302.580	
				RAZEM	302.580
129	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym /beton C16/20/ 78.671	m ³		
			m ³	78.671	
				RAZEM	78.671
130	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 302.58	m ²		
			m ²	302.580	
				RAZEM	302.580
2.4		ŚCIANY I SŁUPY			
131	KNR 2-02 d.2. 0107-07 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm 312.33	m ²		
			m ²	312.330	
				RAZEM	312.330
132	KNR 2-02 d.2. 0107-07 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm /podmurowanie pod płytami/ 19.38	m ²		
			m ²	19.380	
				RAZEM	19.380
133	KNR 2-02 d.2. 0123-05 4 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. /podmurowanie pod blache trapezową/ 80.19	m ²		
			m ²	80.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.190
134	KNR 2-02 d.2. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
135	KNR 2-02 d.2. 0211-01 4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		14.785	m ³	14.785	
				RAZEM	14.785
136	KNR 2-02 d.2. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /słupy żelbetowe/	t		
		0.122	t	0.122	
				RAZEM	0.122
137	KNR 2-02 d.2. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /słupy żelbetowe/	t		
		0.697	t	0.697	
				RAZEM	0.697
138	KNR 2-02 d.2. 0212-12 4 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm /wieniec W2/	m ³		
		5.67	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
139	KNR 2-02 d.2. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /wieniec W2/	t		
		0.096	t	0.096	
				RAZEM	0.096
140	KNR 2-02 d.2. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /wieniec W2/	t		
		0.800	t	0.800	
				RAZEM	0.800
141	KNR 2-02 d.2. 0212-12 4 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm /wieniec W3/	m ³		
		6.01	m ³	6.010	
				RAZEM	6.010
142	KNR 2-02 d.2. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /wieniec W3/	t		
		0.106	t	0.106	
				RAZEM	0.106
143	KNR 2-02 d.2. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /wieniec W3/	t		
		1.055	t	1.055	
				RAZEM	1.055
144	KNR 2-02 d.2. 0212-12 4 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm /wieniec W4/	m ³		
		6.33	m ³	6.330	
				RAZEM	6.330
145	KNR 2-02 d.2. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /wieniec W4/	t		
		0.103	t	0.103	
				RAZEM	0.103
146	KNR 2-02 d.2. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /wieniec W4/	t		
		0.899	t	0.899	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.899
147	KNR 2-02 d.2. 0212-12 4 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm /nadproże N1/ 0.806	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
148	KNR 2-02 d.2. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie /nadproże N1/ 0.018	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
149	KNR 2-02 d.2. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane /nadproże N1/ 0.075	t t	 0.075	
				RAZEM	0.075
2.5		KONSTRUKCJA DACHU			
150	KNR 2-05 d.2. 0102-07 5 analogia	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe /rygle IPE 360/ 3.892	t t	 3.892	
				RAZEM	3.892
151	KNR 2-05 d.2. 0102-04 5 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników /płatwie C 120E/ 3.363	t t	 3.363	
				RAZEM	3.363
152	KNR 2-05 d.2. 0102-06 5	Hale typu lekkiego - stężenia dachów /stężenia L 60x6/ 0.376	t t	 0.376	
				RAZEM	0.376
153	KNR 2-05 d.2. 0208-01 5 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg / elementy uzupełniające/ 0.303	t t	 0.303	
				RAZEM	0.303
154	d.2. kalk. włas- 5 na	Dostarczenie konstrukcji stalowej 7.934	t t	 7.934	
				RAZEM	7.934
2.6		POKRYCIE DACHU			
155	KNR 2-05 d.2. 1008-01 6	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow. bez ocieplenia montow. met. tradycyjną /blacha trapezowa T55/ 346.35	m ² m ²	 346.350	
				RAZEM	346.350
156	d.2. kalk. włas- 6 na	Dostarczenie blachy trapezowej 346.35	m ² m ²	 346.350	
				RAZEM	346.350
157	NNRNKB d.2. 202 0541- 6 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 58.835	m ² m ²	 58.835	
				RAZEM	58.835
158	NNRNKB d.2. 202 0541- 6 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 0-15II d.2. 0528-04 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		26.1	m	26.100	
				RAZEM	26.100
160	KNR 0-15II d.2. 0529-03 6	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		18.69	m	18.690	
				RAZEM	18.690
161	d.2. kalk. włas- 6 na	Dostarczenie i montaż wywietrzaków dachowych typu A-40 na podstawie B/1	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2.7		ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
162	KNR 2-05 d.2. 0121-06 7	Okna stalowe o masie do 0.1 t w halach i budynkach /OP-167.1/	t		
		0.87	t	0.870	
				RAZEM	0.870
163	KNR 2-02 d.2. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
164	KNR 2-05 d.2. 0121-01 7	Bramy otwierane o masie do 0.5 t w halach i budynkach /wrota stalowe WRS1/	t		
		0.357	t	0.357	
				RAZEM	0.357
165	d.2. kalk. włas- 7 na	Dostarczenie kompletu ślusarki okiennej i drzwiowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		TYNKI WEWNĘTRZNE			
166	KNR 2-02 d.2. 0803-03 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		303.81	m ²	303.810	
				RAZEM	303.810
167	KNR 2-02 d.2. 0810-04 8	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 10 cm	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
168	KNR 2-02 d.2. 0810-05 8	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		
		3.612	m ²	3.612	
				RAZEM	3.612
2.9		MALOWANIE			
169	KNR 2-02 d.2. 1505-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		303.81+8.41	m ²	312.220	
				RAZEM	312.220
170	KNR 0-25 d.2. 0112-01 9	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni A	m ²		
		199.517	m ²	199.517	
				RAZEM	199.517

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 0-25 d.2. 0202-01 9 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 12 m ² / dm ³) /farba akrylowa NO-BITEK S/ 199.517	m ² m ²	 199.517	
				RAZEM	199.517
172	KNR 0-25 d.2. 0202-01 9 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 13 m ² / dm ³) /emalia akrylowa NOBIMAL/ Krotność = 2 199.517	m ² m ²	 199.517	
				RAZEM	199.517
2.1	0	ELEWACJE			
173	KNR 2-02 d.2. 0902-01 10	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 376.31	m ² m ²	 376.310	
				RAZEM	376.310
174	KNR 2-02 d.2. 0902-03 10	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
175	KNR 2-02 d.2. 1505-10 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową/ 376.31+4.8	m ² m ²	 381.110	
				RAZEM	381.110
176	KNR 2-02 d.2. 0921-02 10	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 17.55	m ² m ²	 17.550	
				RAZEM	17.550
177	NNRNKB d.2. 202 0541- 10 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /podokienniki zewnętrzne/ 7.80	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
2.1	1	ZBIORNIK ZASYPOWY			
178	KNR 2-02 d.2. 1101-01 11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.296	m ³ m ³	 1.296	
				RAZEM	1.296
179	KNR 2-02 d.2. 0205-01 11	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.634	m ³ m ³	 1.634	
				RAZEM	1.634
180	KNR 2-02 d.2. 0207-05 11	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu 5.486	m ² m ²	 5.486	
				RAZEM	5.486
181	KNR 2-02 d.2. 0207-07 11	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 3 5.486	m ² m ²	 5.486	
				RAZEM	5.486
182	KNR 2-02 d.2. 0290-03 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.002	t t	 0.002	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.002
183	KNR 2-02 d.2. 0290-04 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1.052	t t	 1.052	
				RAZEM	1.052
184	KNR 2-02 d.2. 0607-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe / izolacja pozioma - geomembrana PEHD 0,1 cm/ 10.89	m ² m ²	 10.890	
				RAZEM	10.890
185	KNR 2-02 d.2. 0607-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe / izolacja pionowa - geomembrana PEHD 0,1 cm/ 25.74	m ² m ²	 25.740	
				RAZEM	25.740
186	KNR 2-02 d.2. 1217-05 11	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 11.52	m m	 11.520	
				RAZEM	11.520
2.1		BOKSY NA ODPADY			
2					
187	KNR 2-02 d.2. 0203-01 12	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.112	m ³ m ³	 0.112	
				RAZEM	0.112
188	kalk. własna d.2. 12	Montaż systemowych słupków ogrodzeniowych 26	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
189	kalk. własna d.2. 12	Montaż systemowych paneli ogrodzeniowych 42.468	m ² m ²	 42.468	
				RAZEM	42.468
190	kalk. własna d.2. 12	Dostarczenie konstrukcji boksów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE			
191	kalk. własna d.3	Dostarczenie i montaż stanowiska sortowniczego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
192	kalk. własna d.3	Dostarczenie i montaż prasy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		DEMONTAŻE			
193	KSNR 9 d.4. 0702-05 1	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych. 1	przył. przył.	 1.000	
				RAZEM	1.000
194	KSNR 9 d.4. 1005-03 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
195	KSNR 9 d.4. 0501-06 1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
196	KSNR 9 d.4. 0501-05 1	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KSNR 9 d.4. 0201-05 1	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KSNR 9 d.4. 0203-05 1	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyposażenie rozdzielnic	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
199	KSNR 9 d.4. 0102-04 1	Demontaż złączy napowietrznych typu Z-25, Z-60	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KSNR 9 d.4. 0307-06 1	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku be z względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4.2		ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE I WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA			
201	KSNR 5 d.4. 0101-03 2	Montaż złączy kablowych typu Z-21	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KSNR 5 d.4. 0804-01 2	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
203	KSNR 5 d.4. 0802-04 2	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
204	KSNR 5 d.4. 0801-08 2	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
205	KSNR 5 d.4. 0802-04 2	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania	m		
		6+2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
206	KSNR 5 d.4. 1005-01 2 analogia	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - ścianie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		UZIOM FUNDAMENTOWY I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KSNR 5 d.4. 0603-04 3	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem 75+10	m m	 85.000	 85.000
208	KSNR 5 d.4. 0603-02 3	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu 14+3+3	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
4.4		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
209	KSNR 5 d.4. 0405-01 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy w cz.socjalnej + wentylator kanałowy 5+1	wyp. wyp.	 6.000	 6.000
210	KSNR 5 d.4. 0405-01 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy w cz.socjalnej 4	wyp. wyp.	 4.000	 4.000
211	KSNR 5 d.4. 0405-02 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy w cz.socjalnej 3	wyp. wyp.	 3.000	 3.000
212	KSNR 5 d.4. 0408-04 4 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - garaż 6	wyp. wyp.	 6.000	 6.000
213	KSNR 5 d.4. 0408-01 4 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. w pomieszczeniach magazynowych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - oświetlenie na zewnątrz hali 2	wyp. wyp.	 2.000	 2.000
214	KNR-W 5- d.4. 08 0706-01 4	Montaż linii nośnych o śr. do 8mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 20m 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
215	KNR-W 5- d.4. 08 0706-09 4	Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej 21	kpl. kpl.	 21.000	 21.000
216	KSNR 5 d.4. 0408-01 4 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. w pomieszczeniach magazynowych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - oświetlenie hali 21	wyp. wyp.	 21.000	 21.000
4.5		INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO			
217	KSNR 5 d.4. 0405-03 5 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - zasilanie ogrzewania podłogowego 7	wyp. wyp.	 7.000	 7.000
218	KNR-W 5- d.4. 08 0227-05 5	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną 7	szt szt	 7.000	 7.000
4.6		INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYKOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KSNR 5 d.4. 0405-03 6	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - cz.socjalna	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
220	KSNR 5 d.4. 0408-03 6	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. w pomieszczeniach magazynowych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - w garażu i hali	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
221	KSNR 5 d.4. 0304-05 6	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² - zasilanie RCS.	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
222	KSNR 5 d.4. 0303-02 6	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ²	m		
		14+6	m	20.000	
				RAZEM	20.000
223	KSNR 5 d.4. 0203-01 6	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - gniazda wtyczkowe 3~N/PE 16A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.7		MONTAŻ ROZDZELNIC			
224	KSNR 5 d.4. 0202-03 7	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - rozdzielnica RG	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KSNR 5 d.4. 0201-07 7	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m ² - rozdzielnica RCS	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8		MONTAŻ OPRAW			
226	KSNR 5 d.4. 0502-01 8	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - cz.socjalna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
227	KSNR 5 d.4. 0502-02 8	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W - cz.socjalna i garaż	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
228	KSNR 5 d.4. 0501-02 8	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W - na hali.	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
229	KSNR 5 d.4. 0501-04 8 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ręciovych, sodowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE			
5.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
230	KNR 4-02 d.5. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	KNR 4-02 d.5. 0235-06 1	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNR 4-02 d.5. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
233	KNR 4-02 d.5. 0234-02 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.2		INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ			
234	KNR 0-13 d.5. 0128-06 2	Rurociągi o śr. 63 mm /rurociąg z rur PE 63x5,8/ 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
235	KNR 0-13 d.5. 0128-02 2 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm /rurociągi z rur PEX/AL/PEX 26x3/ 11.40	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
236	KNR 0-13 d.5. 0128-01 2 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm /rurociąg z rur PEX/AL/PEX 20x2/ 16.20	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
237	KNR 0-13 d.5. 0128-01 2 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm /rurociąg z rur PEX/AL/PEX 18x2/ 12.90	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
238	KNR 0-31 d.5. 0114-04 2 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 18 mm 12.90	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
239	KNR 0-31 d.5. 0114-05 2 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm 16.20	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
240	KNR 0-31 d.5. 0114-05 2 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 26 mm 11.40	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
241	KNR 0-31 d.5. 0114-06 2 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 32 mm 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
242	KNR 4-01 d.5. 0333-07 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
243	KNR 4-01 d.5. 0333-08 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
244	KNR 4-01 d.5. 0333-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
245	KNR 4-01 d.5. 0333-13 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	S-215 d.5. 0500-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm /rurociągi o śr. 18 i 20 mm/	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
247	S-215 d.5. 0500-02 2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm /rurociąg o średnicy 26 mm/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	S-215 d.5. 0500-05 2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 50 mm /rurociąg o średnicy 63 mm/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
249	S-215 d.5. 0500-06 2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
250	KNR 2-15 d.5. 0112-02 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
251	KNR 2-15 d.5. 0112-03 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
252	KNR 2-15 d.5. 0112-0100 2	Zawory kulowe gwint. małe o średnicy nominalnej 15 mm- podejścia do armatury czerpalnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
253	KNR 2-15 d.5. 0112-07 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR 2-15 d.5. 0114-0100 2	Zawory czerpalne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNR 2-15 d.5. 0112-04 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm /zawór zwrotny antyskażeniowy/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNR INS- d.5. TAL 0111- 2 04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
257	KNR 2-15 d.5. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
258	KNR 2-15 d.5. 0116-0200 2	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	KNR 2-15 d.5. 0120-0200 2	Szafka hydrantowa wewnętrzna z wyposażeniem /hp 25/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
260	KNR 2-15 d.5. 0116-02 2	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
261	KNR 2-15 d.5. 0120-02 2	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem /hp 52/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262	KNR 2-15 d.5. 0121-01 2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ / pojemnościowy ogrzewacz wody GALMET SG 140/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 2-15 d.5. 0121-01 2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody /terma GALMET SG 10/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 2-15 d.5. 0110-0400 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych i ciepłej wody w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m		
		20.40+11.40+16.20+12.90	m	60.900	
				RAZEM	60.900
5.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
265	KNR 2-01 d.5. 0317-0101 3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12.10*0.60*0.60	m ³		
			m ³	4.356	
				RAZEM	4.356
266	KNR 4-01 d.5. 0333-18 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR 2-18 d.5. 0501-0100 3	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m ²		
		12.10*0.60	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
268	KNR 2-15 d.5. 0228-02 3	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		15.30	m	15.300	
				RAZEM	15.300
269	KNR 2-15 d.5. 0228-03 3	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
270	KNR 2-15 d.5. 0228-04 3	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
271	KNR-W 4- d.5. 02 0210- 3 05/04 analogia	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - ekstrapolacja /połączenie instalacji wewnętrznej z istniejącym przyłączem/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-01 d.5. 0320-0100 3	Zasypanie rur piaskiem	m ³		
		0.73	m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
273	KNR 2-01 d.5. 0320-0200 3	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych ziemią z odkładu	m ³		
		2.906	m ³	2.906	
				RAZEM	2.906
274	KNR 4-01 d.5. 0106-04 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		1.46	m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
275	KNR 2-15 d.5. 0208-0400 3	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
276	KNR 2-15 d.5. 0208-0500 3	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
277	KNR-W 2- d.5. 15 0213- 3 0400	Rury wywiewne z PVC średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
278	S-215 d.5. 0200-02 3 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
279	KNR-W 2- d.5. 15 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
280	KNR-W 2- d.5. 15 0218-02 3	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
281	KNR 2-15 d.5. 0217-01 3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
282	KNR 2-15 d.5. 0217-02 3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
283	KNR 2-15 d.5. 0221-02 3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
284	KNR 2-15 d.5. 0220-04 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
285	KNR 2-15 d.5. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
286	KNR 2-15 d.5. 0225-02 3	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
287	KNR 2-15 d.5. 0223-02 3 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	CPV: 45231300-8	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
288	KNR 2-01 d.6 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.6 m ³ na odkład w gruncie kat.IV [10.20+3.20]*0.90*1.80	m ³ m ³	21.708	
				RAZEM	21.708
289	KNR 2-01 d.6 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [10.20+3.20]*1.80*2	m ² m ²	48.240	
				RAZEM	48.240
290	KNR 2-28 d.6 0305-02 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
291	KNR 2-28 d.6 0302-03 analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 10.20	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
292	KNR 2-28 d.6 0302-01 analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63 mm 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
293	KNR 4-01 d.6 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
294	KNR 2-18 d.6 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
295	KNR 2-01 d.6 0229-03	Zasypanie wykopów spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 21.708	m ³ m ³	21.708	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.708
296	KNR 2-18 d.6 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur o śr.nominalnej do 100 mm 1.0	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
297	KNR 2-18 d.6 0803-01	Dezynfekcja przyłącza wodociągowego o śr.nominalnej do 150 mm 0.072	odc.2 00m odc.2 00m	0.072	
				RAZEM	0.072
7	CPV: 45233140- 2	DROGI I PLACE			
298	KNR 2-31 d.7 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 336.00	m ² m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
299	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm /istniejący brodzik dezynfekcyjny/ 44.00*0.15	m ³ m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
300	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 57.00	m ³ m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
301	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1331.50	m ² m ²	1331.500	
				RAZEM	1331.500
302	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 1331.50	m ² m ²	1331.500	
				RAZEM	1331.500
303	KNR 2-31 d.7 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 35.62	m ² m ²	35.620	
				RAZEM	35.620
304	KNR 2-01 d.7 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1331.50*0.40+36.52*0.20	m ³ m ³	539.904	
				RAZEM	539.904
305	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm /plac manewrowy/ 1331.50	m ² m ²	1331.500	
				RAZEM	1331.500
306	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 14 1331.50	m ² m ²	1331.500	
				RAZEM	1331.500
307	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /opaski/ 35.62	m ² m ²	35.620	
				RAZEM	35.620
308	KNR 2-31 d.7 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 35.62	m ² m ²	35.620	
				RAZEM	35.620
309	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1331.50	m ² m ²	1331.500	
				RAZEM	1331.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.62	m ² m ²	 35.620	
				RAZEM	35.620
311	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 206.45+67.27	m m	 273.720	
				RAZEM	273.720
312	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [206.45+67.27]*0.18*0.18	m ³ m ³	 8.869	
				RAZEM	8.869
313	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 206.45+67.27	m m	 273.720	
				RAZEM	273.720
314	KNR 2-02 d.7 0701-01 analogia	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm /betonowy brodzik dezynfekcyjny/ 44.00	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
315	KNR 2-02 d.7 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 44.00	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000