

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE, KUBATUROWE.			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W d.1 2-01 .1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 194.04	m ³ m ³	 194.040	
				RAZEM	194.040
2	KNR-W d.1 2-01 .1 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 194.04	m ³ m ³	 194.040	
				RAZEM	194.040
3	KNR 2- d.1 01 0205- .1 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 136.845	m ³ m ³	 136.845	
				RAZEM	136.845
4	KNR 2- d.1 01 0214- .1 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 136.845	m ³ m ³	 136.845	
				RAZEM	136.845
5	KNR 2- d.1 01 0301- .1 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 34.211	m ³ m ³	 34.211	
				RAZEM	34.211
6	KNR 2- d.1 01 0214- .1 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 34.211	m ³ m ³	 34.211	
				RAZEM	34.211
7	d.1 analiza .1 indywidualna	Opłata za wywóz ziemi na wysypisko 365.096	m ³ m ³	 365.096	
				RAZEM	365.096
8	KNR 2- d.1 01 0217- .1 04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 478.96	m ³ m ³	 478.960	
				RAZEM	478.960

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W d.1 2-01 .1 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odleg- łość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		119.74	m ³	119.740	
				RAZEM	119.740
10	KNR 2- d.1 01 0230- .1 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		478.96	m ³	478.960	
				RAZEM	478.960
11	KNR-W d.1 2-01 .1 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		119.74	m ³	119.740	
				RAZEM	119.740
12	KNR 2- d.1 01 0236- .1 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		598.7	m ³	598.700	
				RAZEM	598.700
1.2		Fundamenty i słupy żelbetowe			
13	KNR 2- d.1 02 1101- .2 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³		
		35.418	m ³	35.418	
				RAZEM	35.418
14	KNR-W d.1 2-02 .2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m	m ³		
		2.918	m ³	2.918	
				RAZEM	2.918
15	KNR-W d.1 2-02 .2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m	m ³		
		15.884	m ³	15.884	
				RAZEM	15.884
16	KNR-W d.1 2-02 .2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m	m ³		
		29	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR 2- d.1 02 0290- .2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.464	t	0.464	
				RAZEM	0.464

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2- d.1 02 0290- .2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.066	t t	1.066	
				RAZEM	1.066
19	KNR-W d.1 2-02 .2 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 3.692	m ³ m ³	3.692	
				RAZEM	3.692
20	KNR-W d.1 2-02 .2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 2.419	m ³ m ³	2.419	
				RAZEM	2.419
21	KNR-W d.1 2-02 .2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 3.718	m ³ m ³	3.718	
				RAZEM	3.718
22	KNR-W d.1 2-02 .2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 13.2	m ³ m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
23	KNR-W d.1 2-02 .2 0208-07	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 19.89	m ³ m ³	19.890	
				RAZEM	19.890
24	KNR-W d.1 2-02 .2 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 0.306	m ³ m ³	0.306	
				RAZEM	0.306
25	KNR-W d.1 2-02 .2 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m 2.893	m ³ m ³	2.893	
				RAZEM	2.893
26	KNR 2- d.1 02 0290- .2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.618	t t	0.618	
				RAZEM	0.618
27	KNR 2- d.1 02 0290- .2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.673	t	3.673	
				RAZEM	3.673
28	KNR 2-d.1 02 0206-2.01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m 100.881	m ² m ²	100.881	
				RAZEM	100.881
29	KNR 2-d.1 02 0206-2.01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m 64.444	m ² m ²	64.444	
				RAZEM	64.444
30	KNR 2-d.1 02 0206-2.05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 100.881	m ² m ²	100.881	
				RAZEM	100.881
31	KNR 2-d.1 02 0206-2.05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 64.444	m ² m ²	64.444	
				RAZEM	64.444
32	KNR-W d.1 2-02 2.0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 86.031	m ² m ²	86.031	
				RAZEM	86.031
33	KNR-W d.1 2-02 2.0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubetkowej 86.031	m ² m ²	86.031	
				RAZEM	86.031
34	KNR-W d.1 2-02 2.0126-09	Dodatek za zbrojenie 86.031	m ² m ²	86.031	
				RAZEM	86.031
35	KNR 0-d.1 23 2612-2.05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 516.00	szt szt	516.000	
				RAZEM	516.000
36	KNR-W d.1 2-02 2.0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 6.82	m ³ m ³	6.820	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.820
37	KNR-W d.1 2-02 .2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 57.354	m ² m ²	 57.354	
				RAZEM	57.354
38	KNR-W d.1 2-02 .2 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 28.677	m ² m ²	 28.677	
				RAZEM	28.677
39	KNR 2- d.1 02 0604- .2 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 119.506	m ² m ²	 119.506	
				RAZEM	119.506
40	KNR 2- d.1 02 0603- .2 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 505.942	m ² m ²	 505.942	
				RAZEM	505.942
41	KNR-W d.1 2-02 .2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 505.942	m ² m ²	 505.942	
				RAZEM	505.942
42	KNR 2- d.1 02 0604- .2 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 47.305	m ² m ²	 47.305	
				RAZEM	47.305
1.3		Elementy żelbetowe			
43	KNR-W d.1 2-02 .3 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m 68.068	m ² m ²	 68.068	
				RAZEM	68.068
44	KNR-W d.1 2-02 .3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 13 68.068	m ² m ²	 68.068	
				RAZEM	68.068
45	KNR-W d.1 2-02 .3 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie 4.794	m ² m ²	 4.794	
				RAZEM	4.794

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W d.1 2-02 .3 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 10 4.794	m ² m ²	 4.794	
				RAZEM	4.794
47	KNR 2- d.1 02 0290- .3 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.005	t t	 0.005	
				RAZEM	0.005
48	KNR 2- d.1 02 0290- .3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.004	t t	 2.004	
				RAZEM	2.004
49	KNR-W d.1 2-02 .3 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 19.54	m ³ m ³	 19.540	
				RAZEM	19.540
50	KNR-W d.1 2-02 .3 0220-02	Gzymsy o wysięgu do 50 cm 9.794	m ³ m ³	 9.794	
				RAZEM	9.794
51	KNR-W d.1 2-02 .3 0222-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 62.598	m ³ m ³	 62.598	
				RAZEM	62.598
52	KNR-W d.1 2-02 .3 0221-04	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 37.829	m ³ m ³	 37.829	
				RAZEM	37.829
53	KNR 2- d.1 02 0210- .3 05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 1.484	m ³ m ³	 1.484	
				RAZEM	1.484
54	KNR 2- d.1 02 0290- .3 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.088	t t	 1.088	
				RAZEM	1.088
55	KNR 2- d.1 02 0290- .3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.585	t	9.585	
				RAZEM	9.585
56	KNR-W d.1 2-02 .3 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m 4.79	m ² m ²	4.790	
				RAZEM	4.790
57	KNR-W d.1 2-02 .3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 18 4.79	m ² m ²	4.790	
				RAZEM	4.790
58	KNR-W d.1 2-02 .3 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm 29.31	m ² rzutu m ² rzutu	29.310	
				RAZEM	29.310
59	KNR 2- d.1 02 0218- .3 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 10 29.31	m ² m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
60	KNR-W d.1 2-02 .3 0219-02 analogia	Płyty spocznikowe proste na płycie grubości 8 cm 8.99	m ² rzutu m ² rzutu	8.990	
				RAZEM	8.990
61	KNR-W d.1 2-02 .3 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 8.99	m ² rzutu m ² rzutu	8.990	
				RAZEM	8.990
62	KNR-W d.1 2-02 .3 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące 1.203	m ³ m ³	1.203	
				RAZEM	1.203
63	KNR-W d.1 2-02 .3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.675	m ³ m ³	2.675	
				RAZEM	2.675

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2- d.1 02 0290- .3 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.04	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
65	KNR 2- d.1 02 0290- .3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.016	t t	1.016	
				RAZEM	1.016
1.4		Ściany			
66	NNRNKB d.1 202 .4 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" - ściany zewnętrzne 349.312	m ² m ²	349.312	
				RAZEM	349.312
67	NNRNKB d.1 202 .4 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" - ściany zewnętrzne 332.464	m ² m ²	332.464	
				RAZEM	332.464
68	NNRNKB d.1 202 .4 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" - ściany zewnętrzne 27.17	m ² m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
69	NNRNKB d.1 202 .4 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"- ściany wewnętrzne 240.214	m ² m ²	240.214	
				RAZEM	240.214
70	NNRNKB d.1 202 .4 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"- ściany wewnętrzne 118.238	m ² m ²	118.238	
				RAZEM	118.238
71	KNR-W d.1 2-02 .4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 140.209	m ² m ²	140.209	
				RAZEM	140.209
72	KNR-W d.1 2-02 .4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 404.949	m ² m ²	404.949	
				RAZEM	404.949

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1 .4	KNR 0- 19 1024- 10 analogia	Montaż ścianek systemowych z drzwiami z laminatu na konstrukcji ze stali nierdzewnej 63.756	m ² m ²	 63.756	
				RAZEM	63.756
74 d.1 .4	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 22.374	m ² m ²	 22.374	
				RAZEM	22.374
75 d.1 .4	KNR 2- 02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 36	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
76 d.1 .4	KNR 2- 02 0126- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
77 d.1 .4	KNR 2- 02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 10.2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
78 d.1 .4	KNR 2- 02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 9.172	m ³ m ³	 9.172	
				RAZEM	9.172
79 d.1 .4	KNR 2- 02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. z cegieł klinkierowych 1.262	m ³ m ³	 1.262	
				RAZEM	1.262
80 d.1 .4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.087	m ³ m ³	 0.087	
				RAZEM	0.087
1.5		Stropy			
81 d.1 .5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie 50.515	m ² m ²	 50.515	
				RAZEM	50.515

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W d.1 2-02 .5 0210-02	Belki i podciągry o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 6.172	m ³ m ³	 6.172	
				RAZEM	6.172
83	KNR-W d.1 2-02 .5 0210-04	Belki i podciągry o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 2.245	m ³ m ³	 2.245	
				RAZEM	2.245
84	KNR-W d.1 2-02 .5 0210-05	Belki i podciągry o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 2.883	m ³ m ³	 2.883	
				RAZEM	2.883
85	KNR 2- d.1 02 0290- .5 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.239	t t	 0.239	
				RAZEM	0.239
86	KNR 2- d.1 02 0290- .5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2- d.1 05 0102- .5 04 analogia	Dostarczenie i montaż belek stalowych stropów 72.498	t t	 72.498	
				RAZEM	72.498
88	KNR 2- d.1 02 0290- .5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.11	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
89	KNR 2- d.1 02 0216- .5 01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach 230.728	m ² m ²	 230.728	
				RAZEM	230.728
90	KNR 2- d.1 02 0216- .5 05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 230.728	m ² m ²	 230.728	
				RAZEM	230.728

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1 .5	analiza indywidualna	Strop zespolony żelbetowo-stalowy gr. 12 cm nad partem 299.343	m ² m ²		
				299.343	
				RAZEM	299.343
92 d.1 .5	analiza indywidualna	Strop zespolony żelbetowo-stalowy gr. 12 cm nad pię- trem 589.248	m ² m ²		
				589.248	
				RAZEM	589.248
93 d.1 .5	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.415	t t		
				0.415	
				RAZEM	0.415
94 d.1 .5	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3.251	t t		
				3.251	
				RAZEM	3.251
1.6		Ocieplenie stropu nad piętrem			
95 d.1 .6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej 518.4	m ² m ²		
				518.400	
				RAZEM	518.400
96 d.1 .6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 518.4	m ² m ²		
				518.400	
				RAZEM	518.400
97 d.1 .6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej 518.4	m ² m ²		
				518.400	
				RAZEM	518.400
98 d.1 .6	KNR 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe B-20 na podłożu gruntowym 25.92	m ³ m ³		
				25.920	
				RAZEM	25.920

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.1 .6 07	KNR 2- 02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		518.4	m ²	518.400	
				RAZEM	518.400
1.7		Dach - konstrukcja			
10 d.1 .7	KNR 2- 05 0102- analogia	Dostarczenie i montaż stalowych wsporników krokwi	t		
		0.487	t	0.487	
				RAZEM	0.487
10 d.1 .7	KNR 2- 1 02 0407-	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew		
		2.436	m ³ drew	2.436	
				RAZEM	2.436
10 d.1 .7	KNR 2- 2 02 0406-	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew		
		1.775	m ³ drew	1.775	
				RAZEM	1.775
10 d.1 .7	KNR 2- 3 02 0406-	Jętki długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew		
		2.215	m ³ drew	2.215	
				RAZEM	2.215
10 d.1 .7	KNR 2- 4 02 0407-	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew		
		1.172	m ³ drew	1.172	
				RAZEM	1.172
10 d.1 .7	KNR 2- 5 02 0406-	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.109	m ³ drew	3.109	
				RAZEM	3.109
10	KNR 2- 6 02 0408- d.1 08 .7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		1.895	m ³	1.895	
				RAZEM	1.895
10	KNR 2- 7 02 0408- d.1 01 .7	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.652	m ³	0.652	
				RAZEM	0.652
10	KNR 2- 8 02 0408- d.1 05 .7	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		14.575	m ³	14.575	
				RAZEM	14.575
10	KNR 2- 9 02 0409- d.1 04 .7	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.153	m ³	0.153	
				RAZEM	0.153
11	KNR 2- 0 02 0407- d.1 02 .7	Belki o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew		
		2.558	m ³ drew	2.558	
				RAZEM	2.558
1.8		Dach - pokrycie			
11	KNR K- 1 05 0104- d.1 04 .8	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania	m ²		
		897.002	m ²	897.002	
				RAZEM	897.002
11	KNR K- 2 05 0105- d.1 01 .8	Montaż łąt	m ²		
		897.002	m ²	897.002	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	897.002
11 d.1 .8	KNR AT- 3 09 0802- 02	Błachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
		897.002	m ²	897.002	
				RAZEM	897.002
11 d.1 .8	KNR AT- 4 09 0802- 08	Błachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		227.78	m ²	227.780	
				RAZEM	227.780
11 d.1 .8	KNR AT- 5 09 0802- 07	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		17.7	m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
11 d.1 .8	KNR AT- 6 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		94.4	m	94.400	
				RAZEM	94.400
11 d.1 .8	KNR AT- 7 09 0104- 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11 d.1 .8	KNR AT- 8 09 0104- 05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1 .8	KNR 0- 9 15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
12 d.1 .8	KNR 0- 0 15II 0526-02	Osadzenie włazu w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
12 d.1 .8	KNR 0- 1 15II 0517-01	Ułożenie na ekranu zabezpieczającego z folii 897.002	m ² m ²	 897.002	
				RAZEM	897.002
12 d.1 .8	KNR-W 2 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 16 cm 897.002	m ² m ²	 897.002	
				RAZEM	897.002
12 d.1 .8	KNR-W 3 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej 897.002	m ² m ²	 897.002	
				RAZEM	897.002
12 d.1 .8	KNR K- 4 05 0104- 04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania 897.002	m ² m ²	 897.002	
				RAZEM	897.002
12 d.1 .8	NNRNKB 5 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 92.6	m m	 92.600	
				RAZEM	92.600
12 d.1 .8	NNRNKB 6 202 0519-03 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 78.4	m m	 78.400	
				RAZEM	78.400
12 d.1 .8	NNRNKB 7 202 0546-02	Montaż lejów spustowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1 .8	KNR-W 8 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 48.969	m ² m ²	 48.969	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.969
2		PRZEBUDOWA DRENAŻU			
12	KNR 2- 9 01 0217- d.2 04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		132.3	m ³	132.300	
				RAZEM	132.300
13	KNR 2- 0 28 0405- d.2 01 analogia	Zadeklowanie drenów o śr. nom. 50 mm;	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2- 1 01 0230- d.2 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		132.3	m ³	132.300	
				RAZEM	132.300
13	KNR 2- 2 01 0236- d.2 03	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		132.3	m ³	132.300	
				RAZEM	132.300
13	KNR 2- 3 18 0501- d.2 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - piasek	m ²		
		9.81	m ²	9.810	
				RAZEM	9.810
13	KNNR 11 4 0703-02 d.2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m		
		91.25	m	91.250	
				RAZEM	91.250
13	KNNR 4 5 1321-01 d.2 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk - złączki drenarskie dn 80	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR AT- 6 04 0101- d.2 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		54.75	m ²	54.750	
				RAZEM	54.750
13	KNNR 11 7 0705-01 d.2 analogia	Obsypa drenażu wykonywana ręcznie (żwir gr 6-16 mm)	m ³		
		16.10	m ³	16.100	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.100
13	KNR 2- 8 18 0613- d.2 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z osadnikiem - właz żel. typ ciężki 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		DROGA TYMCZASOWA DOJAZDOWA DO BUDOWY			
13	KNR 2- 9 01 0233- d.3 01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 610.20	m ² m ²	 610.200	
				RAZEM	610.200
14	KNR 2- 0 31 0204- d.3 03	Nawierzchnia z tłucznia betonowego (z kruszarni) - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 610.20	m ² m ²	 610.200	
				RAZEM	610.200
14	KNR 2- 1 31 0204- d.3 04	Nawierzchnia z tłucznia jak wyżej - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 20 610.20	m ² m ²	 610.200	
				RAZEM	610.200