

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1. 0102-01 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNNR 1 d.1. 0102-04 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0.06	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
3	KNNR 1 d.1. 0103-01 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNNR 1 d.1. 0103-02 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNNR 1 d.1. 0103-03 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 1 d.1. 0103-04 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNNR 1 d.1. 0103-05 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 1 d.1. 0103-06 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 1 d.1. 0104-01 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
10	KNNR 1 d.1. 0104-02 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
11	KNNR 1 d.1. 0104-03 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNNR 1 d.1. 0104-04 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNNR 1 d.1. 0104-05 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 1 d.1. 0104-06 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 1 d.1. 0107-01 1 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		220	mp	220.000	
				RAZEM	220.000
16	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1.	0107-02				
1	0107-05				
		55	mp	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1.	0107-03				
1	0107-05				
		27.50	mp	27.500	
				RAZEM	27.500
18	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
d.1.	0111-04				
1		1950	m ²	1950.000	
				RAZEM	1950.000
1.2		ROBOTY W PASIE DROGOWYM			
1.2.		ROBOTY ZIEMNE			
1					
19	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
2.1		97.870	m ²	97.870	
				RAZEM	97.870
20	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na	m ³		
d.1.	0218-05	odkład w gruncie kat. III			
2.1		37.261	m ³	37.261	
				RAZEM	37.261
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1.	0201-01	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
2.1	0214-01	łość 5 km	m ³	37.261	
		37.261		RAZEM	37.261
1.2.		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
2					
22	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.1.	0304-03	podsyłce cementowo-piaskowej - CHODNIKI			
2.2		69.030	m ²	69.030	
				RAZEM	69.030
23	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3	m ²		
d.1.	0105-07	cm - CHODNIKI			
2.2	analogia	69.030	m ²	69.030	
				RAZEM	69.030
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-01	niu 20 cm			
2.2		69.030	m ²	69.030	
				RAZEM	69.030
25	KNNR 6	Podbudowy z warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hy-	m ²		
d.1.	0111-02	draulicznym gr. 15cm			
2.2	analogia	69.030	m ²	69.030	
				RAZEM	69.030
1.2.		NAWIERZCHNIA DRÓG MANEWROWYCH			
3					
26	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.1.	0304-03	podsyłce cementowo-piaskowej - ZJAZD PUBLICZNY			
2.3		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
27	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5	m ²		
d.1.	0105-08	cm - ZJAZD PUBLICZNY			
2.3		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-01	niu 20 cm			
2.3		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6 d.1. 0111-02 2.3 analogia	Podbudowy z warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 15cm	m ²		
		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
30	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
1.2. 4		OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI			
31	KNKRB 6 d.1. 0402-03 2.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI DROGOWE, WTOPIONE, ZANIŻONE	m		
		45.970	m	45.970	
				RAZEM	45.970
32	KNKRB 6 d.1. 0402-07 2.4	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		13.200	m	13.200	
				RAZEM	13.200
33	KNKRB 6 d.1. 0401-04 2.4	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej - KRAWĘŻNIKI DROGOWE, WTOPIONE, ZANIŻONE	m ³		
		4.14	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
34	KNKRB 6 d.1. 0404-05 2.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - OBRZEŻA BETONOWE	m		
		33.280	m	33.280	
				RAZEM	33.280
35	KNKRB 6 d.1. 0401-04 2.4	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej - OBRZEŻA BETONOWE	m ³		
		1.997	m ³	1.997	
				RAZEM	1.997
1.2. 5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	KNR 2-01 d.1. 0505-04 2.5	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - zieleń urządzona	m ²		
		39.150	m ²	39.150	
				RAZEM	39.150
37	KNP1 1239- d.1. 01 1239- 2.5 01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m ²	m ²		
		39.150	m ²	39.150	
				RAZEM	39.150
1.3 1.3. 1		DROGI WEWNĘTRZNE ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
38	KNR 2-01 d.1. 0126-01 3.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		685.030	m ²	685.030	
				RAZEM	685.030
39	KNR 2-01 d.1. 0218-05 3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		343.231	m ³	343.231	
				RAZEM	343.231
40	KNR 2-01 d.1. 0201-01 3.1 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		343.231	m ³	343.231	
				RAZEM	343.231
1.3. 2		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
41	KNR AT-03 d.1. 0304-03 3.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIKI	m ²		
		139.730	m ²	139.730	
				RAZEM	139.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 6 d.1. 0105-07 3.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm - CHODNIKI	m ²		
		139.730	m ²	139.730	
				RAZEM	139.730
43	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - CHODNIKI	m ²		
		139.730	m ²	139.730	
				RAZEM	139.730
44	KNNR 6 d.1. 0111-02 3.2	Podbudowy z warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 15cm - CHODNIKI	m ²		
		139.730	m ²	139.730	
				RAZEM	139.730
1.3.		NAWIERZCHNIA DRÓG MANEWROWYCH			
3					
45	KNR AT-03 d.1. 0304-03 3.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - DROGI WEWNETRZNE, PARKINGI	m ²		
		545.300	m ²	545.300	
				RAZEM	545.300
46	KNNR 6 d.1. 0105-08 3.3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - DROGI WEWNETRZNE, PARKINGI	m ²		
		545.300	m ²	545.300	
				RAZEM	545.300
47	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - DROGI WEWNETRZNE, PARKINGI	m ²		
		545.300	m ²	545.300	
				RAZEM	545.300
48	KNNR 6 d.1. 0111-02 3.3	Podbudowy z warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 15cm - DROGI WEWNETRZNE, PARKINGI	m ²		
		545.300	m ²	545.300	
				RAZEM	545.300
49	KNNR 6 d.1. 0113-02 3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - DROGI WEWNETRZNE, PARKINGI	m ²		
		545.300	m ²	545.300	
				RAZEM	545.300
1.3.		OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI			
4					
50	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3.4	Wykonanie oporowej ścianki z prefabrykowanych bloków betonowych o wysokości do 25cm ponad terenem - TYP o wymiarach 11,8x18,75x60	m		
		4.670	m	4.670	
				RAZEM	4.670
51	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3.4	Wykonanie oporowej ścianki z prefabrykowanych bloków betonowych o wysokości do 50cm ponad terenem - TYP o wymiarach 11,8x18,75x80	m		
		12.770	m	12.770	
				RAZEM	12.770
52	KNKRB 6 d.1. 0402-03 3.4	Ułożenie na podbudowie stopni betonowych o wymiarach 15x35x100	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNKRB 6 d.1. 0402-03 3.4	Ułożenie na podbudowie stopni betonowych o wymiarach 15x35x160	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNKRB 6 d.1. 0402-03 3.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI DROGOWE, WTOPIONE, ZANIŻONE	m		
		132.230	m	132.230	
				RAZEM	132.230
55	KNKRB 6 d.1. 0401-04 3.4	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej - KRAWĘŻNIKI DROGOWE, WTOPIONE, ZANIŻONE	m ³		
		11.91+4.688	m ³	16.598	
				RAZEM	16.598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 3.4	KNKRB 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - OBRZEŻA BETONOWE	m		
		115.990	m	115.990	
				RAZEM	115.990
57 d.1. 3.4	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej - OBRZEŻA BETONO-WE	m ³		
		6.96	m ³	6.960	
				RAZEM	6.960
1.3. 5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
58 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie panelowe od frontu działki	m		
		45.000	m	45.000	
				RAZEM	45.000
59 d.1. 3.5	kalk. własna	Brama wjazdowa przesuwna o dł. 6m	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 3.5	kalk. własna	Furtka w ogrodzeniu 1,5m	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		361.100	m	361.100	
				RAZEM	361.100
62 d.1. 3.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - zieleń urządzona	m ²		
		749.490	m ²	749.490	
				RAZEM	749.490
63 d.1. 3.5	KNP1 1239- 01 1239- 01.02	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m ²	m ²		
		749.490	m ²	749.490	
				RAZEM	749.490
2		STAN SUROWY - BUDYNEK			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
64 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - BUDYNEK	m ²		
		321.210	m ²	321.210	
				RAZEM	321.210
65 d.2. 1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		174.569	m ³	174.569	
				RAZEM	174.569
66 d.2. 1	KNR 2-01 0201-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		174.569	m ³	174.569	
				RAZEM	174.569
67 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Transport podkładów sypkich do obsypania fundamentów samochodami skrzyniowymi	m ³		
		139.655	m ³	139.655	
				RAZEM	139.655
68 d.2. 1	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		187.850	m ³	187.850	
				RAZEM	187.850
69 d.2. 1	KNR-W 2-01 0309-04	Ręczne formowanie ziemi w zakresie roboczym działki	m ³		
		20.000	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2.2		FUNDAMENTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNNR 1 d.2. 0408-01 2	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
		93.486	m ³	93.486	
				RAZEM	93.486
71	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		10.218	m ³	10.218	
				RAZEM	10.218
72	KNR-W 2-02 d.2. 0243-01 2 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
		16.901	m ³	16.901	
				RAZEM	16.901
73	KNR-W 2-02 d.2. 0244-03 2 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m ³ w deskowaniu systemowym z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.896	m ³	4.896	
				RAZEM	4.896
74	KNR-W 2-02 d.2. 0244-01 2 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu systemowym z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.296	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
75	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (w tym materiał inwestora w ilości 1121 sztuk bloczków)	m ³		
		16.433	m ³	16.433	
				RAZEM	16.433
76	KNR-W 2-02 d.2. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		19.049	m ³	19.049	
				RAZEM	19.049
2.3 a		IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWIŁGOCIWE FUNDAMENTÓW			
77	KNNR 2 d.2. 0603-01 3	Analogia: Izolacje z papy termozgrzewalnej układane na sucho jednowarstwowo na podkładzie betonowym (w tym materiał inwestora w ilości 50 m ² papy)	m ²		
		102.18	m ²	102.180	
				RAZEM	102.180
78	KNNR 2 d.2. 0604-01 3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		1128.256	m ²	1128.256	
				RAZEM	1128.256
79	KNR AT-40 d.2. 0416-03 3	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		387.045	m	387.045	
				RAZEM	387.045
80	KNR AT-40 d.2. 0408-02 3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		216.349	m ²	216.349	
				RAZEM	216.349
81	KNR AT-40 d.2. 0409-02 3	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		425.328	m ²	425.328	
				RAZEM	425.328
82	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12cm	m ²		
		190.377	m ²	190.377	
				RAZEM	190.377
83	KNR 9-27 d.2. 0201-01 3	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ścianach fundamentowych XPS - 15cm (w tym materiał inwestora w ilości 62,4 m ² o grubości 10cm)	m ²		
		64.435	m ²	64.435	
				RAZEM	64.435
2.4		ELEMENTY ZBROJONE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 2-02 d.2. 0259-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (materiał inwestora stal fi 6mm w ilości 100 kg)	t		
		0.100	t	0.100	
				RAZEM	0.100
85	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane pręty żebrowane o śr. 8mm	t		
		1.459	t	1.459	
				RAZEM	1.459
86	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10mm	t		
		2.257	t	2.257	
				RAZEM	2.257
87	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm (w tym materiał inwestora stal fi 12mm w ilości 1500 kg)	t		
		1.792	t	1.792	
				RAZEM	1.792
88	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm	t		
		0.209	t	0.209	
				RAZEM	0.209
89	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20mm	t		
		0.020	t	0.020	
				RAZEM	0.020
90	KNR 2-02 d.2. 0208-05 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 24x24	m ³		
		4.790	m ³	4.790	
				RAZEM	4.790
91	KNR 2-02 d.2. 0210-02 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 24x78	m ³		
		1.985	m ³	1.985	
				RAZEM	1.985
92	KNR 2-02 d.2. 0210-02 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 24x114	m ³		
		0.307	m ³	0.307	
				RAZEM	0.307
93	KNR 2-02 d.2. 0210-03 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.059	m ³	4.059	
				RAZEM	4.059
94	KNR 2-02 d.2. 0210-04 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 24x24	m ³		
		4.964	m ³	4.964	
				RAZEM	4.964
95	KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		179.063	m ²	179.063	
				RAZEM	179.063
96	KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6	m ²		
		179.063	m ²	179.063	
				RAZEM	179.063
2.5		ELEMENTY MUROWANE			
2.5.1		ŚCIANY			
97	KSNR 2 d.2. 1101-01 5.1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		9.519	m ³	9.519	
				RAZEM	9.519

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2. 5.1	KNNR 2 0306-05	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 40 cm (w tym materiał inwestora w ilości 96 sztuk bloczków)	m ³		
		12.698	m ³	12.698	
				RAZEM	12.698
99 d.2. 5.1	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków YTONG o grubości 20-24 cm (w tym materiał inwestora w ilości 864 sztuk pustaków)	m ³		
		49.141	m ³	49.141	
				RAZEM	49.141
100 d.2. 5.1	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YF250	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.2. 5.1	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YF150	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
102 d.2. 5.1	KNR AT-43 0110-06	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.043)g	m ²		
		11.374	m ²	11.374	
				RAZEM	11.374
2.5. 2		PRZEWODY KOMINOWE			
103 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-04 analogia	Komin spalinowy np.: Schiedel Rondo Plus- 36x36 o wysokości 7,20m - system	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-10 analogia	Komin spalinowy np.: Schiedel Rondo Plus- 36x36 o wysokości 7,20m - każdy dalszy 1 m wysokości komina ponad 6m	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
105 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-04 analogia	Komin wentylacyjny z cegły np.: Porotherm 2B - 365x190x240 o wysokości 8, 64m	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-10 analogia	Komin wentylacyjny z cegły np.: Porotherm 2B - 365x190x240 o wysokości 8, 64m - każdy dalszy 1 m wysokości komina ponad 6m	m		
		9.000	m	9.000	
				RAZEM	9.000
107 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-04 analogia	Komin wentylacyjny z cegły np.: Porotherm 2B - 365x190x240 o wysokości 7, 20m	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.2. 5.2	KNR AT-45 0115-10 analogia	Komin wentylacyjny z cegły np.: Porotherm 2B - 365x190x240 o wysokości 7, 2m - każdy dalszy 1 m wysokości komina ponad 6m	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.2. 5.2	KNR 2-22 0306-01 analogia	Elementy kominowe i wentylacyjne o masie 0.1-0.5 t - czapy kominowe	elem.		
		2.000	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5. 3		IZOLACJE TERMICZNE PODDASZA			
110 d.2. 5.3	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej - 5cm	m ²		
		62.202	m ²	62.202	
				RAZEM	62.202
111 d.2. 5.3	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej - 14cm	m ²		
		8.020	m ²	8.020	
				RAZEM	8.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 9-12 d.2. 0301-04 5.3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej - 25cm	m ²		
		294.060	m ²	294.060	
				RAZEM	294.060
2.6		DACH			
2.6.1		KONSTRUKCJA DACHU			
113	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 6.1	Wyłaz na poddasze	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNKRB 2 d.2. 0503-06 6.1	Obróbka wyłazu na poddasze	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 6.1	Wyłaz dachowy 80x80	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2-02 d.2. 0535-06 6.1	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KSNR 2 d.2. 0401-02 6.1	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na dachach ze ścianką kolankową	m ²		
		281.745	m ²	281.745	
				RAZEM	281.745
118	NNRNKB d.2. 202 0416-01 6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ - drewno 5x16	m ³		
		0.468	m ³	0.468	
				RAZEM	0.468
119	NNRNKB d.2. 202 0416-01 6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ - drewno 10x10	m ³		
		0.308	m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
120	NNRNKB d.2. 202 0416-01 6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ - drewno 14x16	m ³		
		0.072	m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
121	NNRNKB d.2. 202 0416-01 6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ - drewno 14x14	m ³		
		2.534	m ³	2.534	
				RAZEM	2.534
122	NNRNKB d.2. 202 0416-01 6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ - drewno 8x18	m ³		
		8.162	m ³	8.162	
				RAZEM	8.162
2.6.2		POKRCIA DACHOWE			
123	KNR AT-09 d.2. 0102-03 6.2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		281.745	m ²	281.745	
				RAZEM	281.745
124	NNRNKB d.2. 202 0421-01 6.2	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		281.745	m ²	281.745	
				RAZEM	281.745
125	KNR-W 2-02 d.2. 0511-01 6.2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m ²		
		281.745	m ²	281.745	
				RAZEM	281.745

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior 17.490	m m	 17.490	
				RAZEM	17.490
127 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości do 50cm - blachy okapowe m2 17.490	m m	 17.490	
				RAZEM	17.490
128 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne m2 0.688	m m	 0.688	
				RAZEM	0.688
129 d.2. 6.2	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 10cm - obróbka blacharska dachu i ściany szczytowej 3.228	m ² m ²	 3.228	
				RAZEM	3.228
130 d.2. 6.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 9.000	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
131 d.2. 6.2	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich 5.200	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
2.6. 3		ODWODNIENIE DACHU			
132 d.2. 6.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 34.980	m m	 34.980	
				RAZEM	34.980
133 d.2. 6.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - DODAC PARAMETR W REVICIE 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ZEWNĘTRZNE			
134 d.3	KNR 9-27 0201-01	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ścianach - 15cm 229.293	m ² m ²	 229.293	
				RAZEM	229.293
135 d.3	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk drobnodziarnisty zacierany - wykonany ręcznie na ścianach 256.113	m ² m ²	 256.113	
				RAZEM	256.113
136 d.3	KNR AT-38 0504-01 analogia	Warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach (do wysokości 2m warstwa podwójna) 256.113	m ² m ²	 256.113	
				RAZEM	256.113
137 d.3	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - gruntowanie 256.113	m ² m ²	 256.113	
				RAZEM	256.113
138 d.3	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - oznaczenie nr 1 - KOLOR BIAŁY - wykonany ręcznie na ścianach 143.827	m ² m ²	 143.827	
				RAZEM	143.827
139 d.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - oznaczenie nr 2 - KOLOR PIASKOWY - RAL 1001 - wykonany ręcznie na ścianach 31.260	m ² m ²	 31.260	
				RAZEM	31.260
140 d.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - oznaczenie nr 3 - KOLOR RAL 7045 - wykonany ręcznie na ścianach 54.206	m ² m ²	 54.206	
				RAZEM	54.206

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR AT-31 d.3 0504-03	Tynk COKOŁOWY DEKORACYJNY - oznaczenie nr 11 - KOLOR RAL 7045 - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		26.820	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE			
4.1		STOLARKA OKIENNA			
142	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m		
		9.390	m	9.390	
				RAZEM	9.390
143	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m		
		2.530	m	2.530	
				RAZEM	2.530
144	KNR-W 2-02 d.4. 1039-03 1	Okna zewnętrzne	m ²		
		19.836	m ²	19.836	
				RAZEM	19.836
145	KNR-W 2-02 d.4. 1039-01 1	Okna podawcze	m ²		
		0.800	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4.2		STOLARKA DRZWIOWA			
146	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 2	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrz lokalowe - 90x200 - D1	m ²		
		6.000	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
147	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 2	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrz lokalowe - 90x200 - D2	m ²		
		4.000	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
148	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 2	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrz lokalowe - 80x200 - D3	m ²		
		2.684	m ²	2.684	
				RAZEM	2.684
149	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 2	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrz lokalowe - 90x200 - D4	m ²		
		2.000	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR-W 2-02 d.4. 1203-02 2 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - Drzwi Zewnętrzne	m ²		
		1.000	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 2-02 d.4. 1203-01 2 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Drzwi zewnętrzne 2	m ²		
		1.000	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
152		Samozamykacz			
d.4. 2		6.000		6.000	
				RAZEM	6.000
4.3		SUFITY PODWIESZANE			
153	KNR-W 2-02 d.4. 2008-05 3 z.sz.5.2. 9930-02	Wykończenie otworu w stropie - wylaz stropowy	m ²		
		2.044	m ²	2.044	
				RAZEM	2.044
154	KNR AT-43 d.4. 0210-08 3 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60; pokrycie dwuwarstwowe	m ²		
		180.721	m ²	180.721	
				RAZEM	180.721

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR AT-43 d.4. 0210-06 3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji - 25cm 100.452	m ² m ²	 100.452	
				RAZEM	100.452
156	KNR AT-43 d.4. 0210-06 3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie paroizolacji 100.452	m ² m ²	 100.452	
				RAZEM	100.452
4.4		TYNKI, OKŁADZINY I FARBY			
157	KNR-W 2-02 d.4. 0804-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 231.751	m ² m ²	 231.751	
				RAZEM	231.751
158	KNR K-04 d.4. 0201-05 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ŚCIANY 231.751	m ² m ²	 231.751	
				RAZEM	231.751
159	KNR K-04 d.4. 0201-02 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - SUFITY 180.721	m ² m ²	 180.721	
				RAZEM	180.721
160	KNR AT-23 d.4. 0216-06 4	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 67.992	m m	 67.992	
				RAZEM	67.992
161	KNR-W 2-02 d.4. 1108-04 4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie cementowej 181.510	m ² m ²	 181.510	
				RAZEM	181.510
162	KNR-W 2-02 d.4. 0839-06 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie cementowej 150.181	m ² m ²	 150.181	
				RAZEM	150.181