

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Plantowanie mechaniczne powierzchni terenu pod utwardzenia przejść pieszych	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04	74,66+54,0	m <sup>2</sup>	128,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,660</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	138,06	m <sup>2</sup>	138,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,060</b>
3	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.1	0104-04	138,06*0,1*1,6	t	22,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,090</b>
4	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.1	0108-02	2	kurs	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5		Utylizacja urobku	t		
d.1		138,06*0,1*1,6	t	22,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,090</b>
6	KNR 2-21	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03	138,06*0,1	m <sup>3</sup>	13,806	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,806</b>
7	KNR SEK-	Zabezpieczenie drzew istniejących na czas wykonywania robót	szt		
d.1	06-01 0301-02	3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Altana</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
d.2.	0217-04	(0,775^2*3,14)*0,9*10	m <sup>3</sup>	16,974	
1				<b>RAZEM</b>	<b>16,974</b>
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.2.	0317-02	(0,775^2*3,14)*0,1*10	m <sup>3</sup>	1,886	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1,886</b>
10	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m - 75%	m <sup>3</sup>		
d.2.	0230-01	17,898*0,75	m <sup>3</sup>	13,424	
1				<b>RAZEM</b>	<b>13,424</b>
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrznięciem na odległość do 3m - 25%	m <sup>3</sup>		
d.2.	0501-01	17,898*0,25	m <sup>3</sup>	4,475	
1				<b>RAZEM</b>	<b>4,475</b>
12	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.2.	0104-04	0,962*1,6	t	1,539	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1,539</b>
13	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.2.	0108-02	1	kurs	1,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14		Utylizacja urobku	t		
d.2.		0,962*1,6	t	1,539	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1,539</b>
<b>2.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
15	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0204-01	0,175^2*3,14*1,0*10	m <sup>3</sup>	0,962	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0,962</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
2		3,14*0,175*2*10	m <sup>2</sup>	0,962	
				RAZEM	0,962
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-10	roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą			
2		3,14*0,175*2*10	m <sup>2</sup>	0,962	
				RAZEM	0,962
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
2		2*3,14*0,175*1,0*10	m <sup>2</sup>	10,990	
				RAZEM	10,990
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-10	roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą			
2		2*3,14*0,175*1,0*10	m <sup>2</sup>	10,990	
				RAZEM	10,990
20	KNR 2-02	Zbrojenie fundamentów	t		
d.2.	0290-02				
2		66,7*0,001	t	0,067	
	korekta ob-	0,003	t	0,003	
	miaru			RAZEM	0,070
2.3		<b>Konstrukcja drewniana</b>			
21	KNR-W 2-	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0408-03				
3		0,45+1,06	m <sup>3</sup>	1,510	
				RAZEM	1,510
22	KNR-W 2-	Krokwie narożne i koszarowe z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0408-07				
3		0,26	m <sup>3</sup>	0,260	
				RAZEM	0,260
23	KNR-W 2-	Jętki z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0408-01				
3		0,29	m <sup>3</sup>	0,290	
				RAZEM	0,290
24	KNR-W 2-	Belki i wieńce z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0406-03				
3		0,92+0,05	m <sup>3</sup>	0,970	
		28,9*0,115*0,115	m <sup>3</sup>	0,382	
				RAZEM	1,352
25	KNR-W 2-	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0408-01				
3		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
26	KNR-W 2-	Słupy z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.	02 0407-06				
3		0,65	m <sup>3</sup>	0,650	
				RAZEM	0,650
27	KNR-W 3	Zabezpieczenie elementów drewnianych przed grzybami, owadami,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0504-10	ogniem i korozją biologiczną			
3		(0,08*2+0,16*2)*3,5*10+0,08*0,16*2*10	m <sup>2</sup>	17,056	
		(0,08*2+0,16*2)*3,2*26+0,08*0,16*2*26	m <sup>2</sup>	40,602	
		(0,08*2+0,16*2)*5,1*4+0,08*0,16*2*4	m <sup>2</sup>	9,894	
		(0,08*2+0,16*2)*4,6*5+0,08*0,16*2*5	m <sup>2</sup>	11,168	
		(0,175*4)*30,0	m <sup>2</sup>	21,000	
		(0,08*2+0,16*2)*4,0	m <sup>2</sup>	1,920	
		(0,08*2+0,16*2)*1,0*16+0,08*0,16*2*16	m <sup>2</sup>	8,090	
		(0,175*4)*2,15*10+0,175*0,175*2*10	m <sup>2</sup>	15,663	
		0,115*4*28,9	m <sup>2</sup>	13,294	
				RAZEM	138,687
28		Kotwy do słupów drewnianych	szt		
d.2.					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2.4</b>		<b>Mury</b>			
29 d.2. 4-61-01 4	TZKNBK IV	Mury z kamienia surowo-lupanego granitowego	m <sup>3</sup>		
		6,37*0,2	m <sup>3</sup>	1,274	
				RAZEM	1,274
<b>2.5</b>		<b>Dach pokrycie</b>			
30 d.2. 02 0410-01 5	KNR-W 2-	Deskowanie pełne	m <sup>2</sup>		
		64,51/cos(15)	m <sup>2</sup>	66,786	
				RAZEM	66,786
31 d.2. 02 0615-01 5	KNR-W 2-	Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		64,51/cos(15)	m <sup>2</sup>	66,786	
				RAZEM	66,786
32 d.2. 02 0504-01 5	KNR-W 2-	Papa bitumiczna na welonie poliestrowym	m <sup>2</sup>		
		64,51/cos(15)	m <sup>2</sup>	66,786	
				RAZEM	66,786
33 d.2. 4-34-01 5	TZKNBK VI	Gont bitumiczny na welonie szklanym	m <sup>2</sup>		
		64,51/cos(15)	m <sup>2</sup>	66,786	
				RAZEM	66,786
34 d.2. 0103-04 5	KNR K-05	Montaż deski okapowej	m		
		32,76	m	32,760	
				RAZEM	32,760
35 d.2. 0204-01 5	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		32,76	m	32,760	
				RAZEM	32,760
36 d.2. 02 0519-04 5	KNR-W 2-	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		32,76	m	32,760	
				RAZEM	32,760
37 d.2. 02 0526-03 5	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe	m		
		2,3*2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
<b>2.6</b>		<b>Posadzki</b>			
38 d.2. 0101-01 6	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
		48,90	m <sup>2</sup>	48,900	
				RAZEM	48,900
39 d.2. 0104-04 6	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechyle- nie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		48,90*0,24*1,6	t	18,778	
				RAZEM	18,778
40 d.2. 0108-02 6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2. 6		Utylizacja urobku	t		
		48,90*0,24*1,6	t	18,778	
				RAZEM	18,778
42 d.2. 0103-04 6	KNCK 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		48,90	m <sup>2</sup>	48,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48,900</b>
43	KNR 2-31 d.2. 0114-07 6	Ubite warstwy tłucznia lub kłińca zagęszczone podsypką z grubego piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		48,90	m <sup>2</sup>	48,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,900</b>
44	KNR 2-31 d.2. 0308-01 6	Wylewka betonowa zbrojona ze spadkiem	m <sup>2</sup>		
		48,90	m <sup>2</sup>	48,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,900</b>
45	KNR 2-31 d.2. 0506-01 6	Nawierzchnia z nieregularnych płyt kamiennych ciętych z kamienia naturalnego polnego wielokolorowego	m <sup>2</sup>		
		48,90	m <sup>2</sup>	48,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,900</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka</b>			
46	KNNR 7 d.2. 0503-06 7	O-01 Okno stalowe 105x70cm	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
47	KNNR 7 d.2. 0503-06 7	O-02 Okno stalowe 75x50cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR-W 2- d.2. 02 0514-01 7	Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,11*3+0,81)*0,1	m <sup>2</sup>	0,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,414</b>
49	TZKNBK XX d.2. 18-1-01 7	Parapety drewniane	m <sup>2</sup>		
		(1,11*3+0,81)*0,18	m <sup>2</sup>	0,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,745</b>
<b>2.8</b>		<b>Elewacja</b>			
50	KSNR 2u1 d.2. W1603-02 8	Okładzina z desek sosnowych sezonowanych malowanych lakierobejcą do użytku zewnętrznego w kolorze orzecha	m <sup>2</sup>		
		2,15+4,85+2,7+2,26+2,91+1,46+3,37+5,33+0,59+0,59+3,7+0,58 -(1,05*0,7*3+0,5*0,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,490 -2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,910</b>
<b>2.9</b>		<b>Wyposażenie</b>			
51		Wyposażenie altany - siedziska, stoły, blaty na podkonstrukcji stalowej	kpl		
d.2. 9		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	kalk. własna d.2. 9	Wyposażenie altany w sprzęt gaśniczy. Mobilny zestaw gaśniczy zawierający: wózek transportowy, tablicę, uchwyty do gaśnic, 2 gaśnice proszkowe 6 kg, jedną gaśnicę śniegową 5 kg oraz 1 koc gaśniczy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Komin</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
53	KNR 2-01 d.3. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
		4,06*1,0-(1,45)	m <sup>3</sup>	2,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,610</b>
54	KNR 2-01 d.3. 0317-02 1	Wykopy liniowe w gruntach z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>		
		1,45*1,0	m <sup>3</sup>	1,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,450</b>
55	KNR 2-01 d.3. 0230-01 1	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m - 75%	m <sup>3</sup>		
		3,43*0,75	m <sup>3</sup>	2,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,573</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m - 25%	m <sup>3</sup>		
		3,43*0,25	m <sup>3</sup>	0,858	
				RAZEM	0,858
57 d.3. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechyle- nie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych	t		
		0,63*1,6	t	1,008	
				RAZEM	1,008
58 d.3. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3. 1		Utylizacja urobku	t		
		0,63*1,6	t	1,008	
				RAZEM	1,008
3.2		<b>Fundamenty</b>			
60 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,63*1,0	m <sup>3</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
61 d.3. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,63	m <sup>2</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
62 d.3. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>		
		0,63	m <sup>2</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
63 d.3. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		7,28*1,0	m <sup>2</sup>	7,280	
				RAZEM	7,280
64 d.3. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>		
		7,28*1,0	m <sup>2</sup>	7,280	
				RAZEM	7,280
3.3		<b>Konstrukcja</b>			
65 d.3. 3	KNR-W 2- 02 0101-06	Konstrukcja komina z bloczka betonowego	m <sup>3</sup>		
		0,63*0,82+0,19*0,12	m <sup>3</sup>	0,539	
				RAZEM	0,539
66 d.3. 3	KNR-W 2- 02 0246-03	Płyta betonowa łana na miejscu	m <sup>2</sup>		
		1,19	m <sup>2</sup>	1,190	
				RAZEM	1,190
67 d.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie płyty	t		
		1,19*0,13*100*0,001	t	0,015	
	korekta ob- miaru	0,005	t	0,005	
				RAZEM	0,020
68 d.3. 3	KNP 2 0403.5-01	Bła kamienny beżowy granitowy gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		1,45	m <sup>2</sup>	1,450	
				RAZEM	1,450
69 d.3. 3	TZKNBK XIII III-10- 162	Wymurowanie kominka z cegły szamotowej 64x114x230mm	m <sup>3</sup>		
		(0,62*2+0,85*2)*0,45*0,12	m <sup>3</sup>	0,159	
		0,62*0,62*0,064-(0,0154*0,064)	m <sup>3</sup>	0,024	
		0,044*1,72	m <sup>3</sup>	0,076	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	TZKNBK d.3. XIII III-10- 3 162	Wymurowanie kominka z cegły pełnej	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,259
		(0,49*2+0,26*2)*1,36*0,12	m <sup>3</sup>	0,245	
				RAZEM	0,245
3.4		<b>Okładziny</b>			
71	TZKNBK IV d.3. 4-61-01 4	Sklepienie łukowe z kamienia murowego	m <sup>3</sup>		
		0,13*0,12	m <sup>3</sup>	0,016	
				RAZEM	0,016
72	TZKNBK d.3. XIII III-10- 4 162	Okładzina z płytek szamotowych	m <sup>3</sup>		
		0,13*0,114	m <sup>3</sup>	0,015	
		0,46*0,032*1,43	m <sup>3</sup>	0,021	
		-0,2*0,032	m <sup>3</sup>	-0,006	
				RAZEM	0,030
73	TZKNBK IV d.3. 4-61-01 4	Okładzina z kamienia murowego surowego łupanego 20x20x20cm	m <sup>2</sup>		
		(5,2*0,95-(0,2+0,083+0,12))	m <sup>2</sup>	4,537	
		(1,58-0,24)	m <sup>2</sup>	1,340	
		1,58	m <sup>2</sup>	1,580	
		1,47*2	m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	10,397
3.5		<b>Inne</b>			
74	KNR-W 2- d.3. 15 0403-11 5	Rura komina 164mm	m		
		0,75	m	0,750	
				RAZEM	0,750
75		Drzwiczki żeliwne - dostawa i montaż	kpl		
d.3. 5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76		Wyposażenie kominka - ruszty stalowe itp.	kpl		
d.3. 5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77		Ostona komina - dostawa i montaż	kpl		
d.3. 5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>PZT</b>			
4.1		<b>Nawierzchnie</b>			
78	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
		19,04	m <sup>2</sup>	19,040	
				RAZEM	19,040
79	KNR AT-06 d.4. 0104-04 1	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych	t		
		19,04*0,24*1,6	t	7,311	
				RAZEM	7,311
80	KNR AT-06 d.4. 0108-02 1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
81		Utylizacja urobku	t		
d.4. 1		19,04*0,24*1,6	t	7,311	
				RAZEM	7,311
82	KNCK 1 d.4. 0103-04 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		19,04	m <sup>2</sup>	19,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.4. 1	KNR 2-31 0114-07	Ubite warstwy tłucznia lub kłińca zagęszczone podsypką z grubego piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	19,040
		19,04	m <sup>2</sup>	19,040	
				RAZEM	19,040
84 d.4. 1	KNR 2-31 0308-01	Wylewka betonowa zbrojona ze spadkiem	m <sup>2</sup>		
		19,04	m <sup>2</sup>	19,040	
				RAZEM	19,040
85 d.4. 1	KNR 2-31 0506-01	Nawierzchnia z nieregularnych płyt kamiennych ciętych z kamienia naturalnego polnego wielokolorowego	m <sup>2</sup>		
		19,04	m <sup>2</sup>	19,040	
				RAZEM	19,040
86 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
		4,24	m <sup>2</sup>	4,240	
				RAZEM	4,240
87 d.4. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		4,24*0,2*1,6	t	1,357	
				RAZEM	1,357
88 d.4. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.4. 1		Utylizacja urobku	t		
		4,24*0,2*1,6	t	1,357	
				RAZEM	1,357
90 d.4. 1	KNCK 1 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		4,24	m <sup>2</sup>	4,240	
				RAZEM	4,240
91 d.4. 1	KNR-W 2- 02 1103-01	Żwir kamienny wielokolorowy	m <sup>3</sup>		
		4,24*0,2	m <sup>3</sup>	0,848	
				RAZEM	0,848
4.2		<b>Elementy liniowe</b>			
92 d.4. 2	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		21,5+113,3	m	134,800	
				RAZEM	134,800
93 d.4. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(21,5+113,3)*0,05	m <sup>3</sup>	6,740	
				RAZEM	6,740
94 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe w kolorze pomarańczowym 6x20cm	m		
		113,3	m	113,300	
				RAZEM	113,300
95 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża kamienne 10x10cm	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
96 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeże polietylenowe wys. 5cm czarne kotwione	m		
		36,5	m	36,500	
				RAZEM	36,500
4.3		<b>Zieleń</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR AT-04 d.4. 0101-01 3	Geotekstyna pod zieleni	m <sup>2</sup>		
		138,06	m <sup>2</sup>	138,060	
	drzewa/rośliny poza zakresem	(9*3,14*1,75^2)+24,0	m <sup>2</sup>	110,546	
				RAZEM	248,606
98	KNR 2-21 d.4. 0311-04 3	Sadzenie roślin - Z1 Berberys thunbergii 'bagatelle'	szt		
		20+10+15+20+10	szt	75,000	
				RAZEM	75,000
99	KNR 2-21 d.4. 0311-07 3	Sadzenie roślin - Z2 Wiśnia piłkowana 'Prunus serrulata' KANZAN	szt		
		1+2+2	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
100	KNR 2-21 d.4. 0311-07 3	Sadzenie roślin - Z3 Brzoza Doorenbos	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR 2-21 d.4. 0311-07 3	Sadzenie roślin - Z4 Sosna bośniacka średniowysoka	szt		
		1+1+1+1	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNR 2-21 d.4. 0311-07 3	Sadzenie roślin - Z5 Sosna koreańska niska	szt		
		1+1+1+1	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
103	KNR 2-21 d.4. 0311-07 3	Sadzenie roślin - Z6 Klon tatarski czerwony	szt		
		1+1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 2-21 d.4. 0701-03 3	Pielęgnacja roślin Z2-6	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
105	KNR 2-21 d.4. 0701-01 3	Pielęgnacja roślin Z1	szt		
		75	szt	75,000	
				RAZEM	75,000
106	KNR 2-21 d.4. 0701-03 3	Pielęgnacja roślin istniejących	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
107	d.4. 3	Kora średniomielona	m <sup>2</sup>		
		138,06	m <sup>2</sup>	138,060	
				RAZEM	138,060
108	KNR 2-01 d.4. 0505-04 3	Plantowanie powierzchni gruntu	m <sup>2</sup>		
		1044,6*0,1	m <sup>2</sup>	104,460	
				RAZEM	104,460
109	KNR 2-21 d.4. 0401-02 3	Dosianie trawnika	m <sup>2</sup>		
		1044,6*0,1	m <sup>2</sup>	104,460	
				RAZEM	104,460
110	KNR 2-21 d.4. 0703-01 3	Pielęgnacja dosianych trawników	m <sup>2</sup>		
		1044,6*0,1	m <sup>2</sup>	104,460	
				RAZEM	104,460
5		Instalacje elektryczne			
5.1		Wiatła			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.5. 1	KNNR 5 0404-02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Rozdzielnia Rwiata kompletna, wyposażona	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.5. 1	KNNR 5 1008-04	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - OS-01	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
113 d.5. 1	KNNR 5 1008-04	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - OS-02	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.5. 1	KNNR 5 0307-02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Łącznik 1-biegunowy świecznikowy 10A, IP44	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.5. 1	KNNR 5 0308-05	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Gniazdo podwójne ze stykiem ochronnym 16A, IP44	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.5. 1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli wraz z podłączeniem - Kabel YKYżo 3x1,5 mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
117 d.5. 1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli wraz z podłączeniem - Kabel YKYżo 3x2,5 mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
118 d.5. 1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomu - Taśma stalowa pomiedziowana StCu 30x4	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
119 d.5. 1	KNNR 5 0611-01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
120 d.5. 1	KNNR 5 0612-06	Dostawa i montaż - Złącze kontrolne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.5. 1	KNNR 5 0601-03	Montaż przewodów odprowadzających - Drut Al 8mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
122 d.5. 1	KNNR 5 0601-01	Montaż instalacji odgromowej - Drut FeZn 8mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
123 d.5. 1	KNNR 5 0612-05	Dostawa i montaż - Złącze systemowe	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
124 d.5. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę		
		2	próbę	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.5. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.5. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.5. 1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5.2		<b>Zasilanie wiaty</b>			
128 d.5. 2	KNNR 5 0701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,8*60	m <sup>3</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200
129 d.5. 2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		2*60	m	120,000	
				RAZEM	120,000
130 d.5. 2	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,6*60	m <sup>3</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
131 d.5. 2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,06	km	0,060	
				RAZEM	0,060
132 d.5. 2	KNNR 5 0707-03	Ręczne układanie kabli wraz z zarobieniem - Kabel YKYżo 3x10 mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
133 d.5. 2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odci- nek		
		1	odci- nek	1,000	
				RAZEM	1,000