

## KOSZTORYS K-5-2016

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa budynku przychodni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę opiekuńczo - wychowawczą, rozbiórka garaży, budowa wiaty i zagospodarowanie terenu"  
ADRES INWESTYCJI : UL. Żytnia 22, 08-500 Ryki  
INWESTOR : Powiat Rycki  
ADRES INWESTORA : ul. Wyczułkowskiego 10A 08-500 Ryki  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 30-01-2016

### NARZUTY

Koszty ogólne [Ko] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Ko(R), S+Ko(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W przypadku sprzeczności pomiędzy dokumentacją a przedmiarem dla potrzeb ustalenia zakresu prac, objętego wynagrodzeniem obo wiązuje następująca hierarchia ważności:

1. Rysunki.
2. Opis techniczny.
3. Wykaz materiałów, wyposażenia.
4. Przedmiar robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30-01-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty w zakresie kształtowania dróg kołowych	
2	Roboty w zakresie kształtowania chodników	
3	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw	
4	Wiata	
5	Budynek gospodarczy	
6	Ogrodzenie	
7	Zieleń	
	RAZEM	

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania dróg kołowych</b>				
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0.0449		
d.1	02	ziemnych				
2	KNNR 1 0213-	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	237.950		
d.1	01					
3	KNR 4-01 0101-	Zerwanie nawierzchni	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	02					
	analogia					
4	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi, gruzu samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>	282.846		
d.1	05	na odległość 5 km grunt.kat. I-II				
5		Opłata za składowanie gruzu	t	452.554		
d.1						
6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	01					
7	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	01					
8	KNR 2-23 0104-	Podbudowa z kłińca stabilizowanych mechanicznie 30- 60 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	01					
9	KNR 2-23 0104-	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna doda- tek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	02	Krotność = 10				
10	KNR 2-23 0104-	Podbudowa z kłińca stabilizowanych mechanicznie 30- 60 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	0.000		
d.1	01					
11	KNR 2-23 0104-	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm mm - wars- twa górna o grubości 5 cm - bieżnia	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	03					
12	KNNR 6 0105-	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszcza- ne mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	08					
13	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	448.963		
d.1	03					
14	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	105.600		
d.1	03					
15	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	4.224		
d.1	03					
16	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem	m	448.963		
d.1	02					
17	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	5.000		
d.1	01					
<b>Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania dróg kołowych</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania chodników</b>				
18	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0.0188		
d.2	02	ziemnych				
19	KNNR 1 0213-	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	48.927		
d.2	01					
20	KNR 4-01 0101-	Zerwanie nawierzchni	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	02					
	analogia					
21	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi, gruzu samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>	67.745		
d.2	05	na odległość 5 km grunt.kat. I-II				
22		Opłata za składowanie gruzu	t	108.392		
d.2						
23	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	01					
24	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	01					
25	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe RM 1.5 Mpa gr.15 cm pielęgn- wane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	02					
26	KNNR 6 0105-	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszcza- ne mechanicznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	07					
27	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	188.180		
d.2	02					
28	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	150.470		
d.2	03					
29	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	6.019		
d.2	03					
30	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem	m	150.470		
d.2	02					
<b>Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania chodników</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw</b>				

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR 2-01 0121-d.3 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.036		
32	KNR 4-01 0101-d.3 02	Zerwanie nawierzchni	m <sup>2</sup>	364.800		
	analogia					
33	KNR 4-01 0101-d.3 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>	1094.400		
34	KNR 4-01 0108-d.3 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	36.480		
35	KNR 4-01 0108-d.3 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	36.480		
36	KNR 4-01 0108-d.3 05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	72.960		
37	KNR 4-01 0108-d.3 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	72.960		
38	KNR 6 0103-d.3 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	364.800		
39	KNR 6 0104-d.3 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	364.800		
40	KNR 2-23 0104-d.3 01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	364.800		
41	KNR 2-23 0104-d.3 03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-5 mm - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	364.800		
42	KNR 2-31 0401-d.3 03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	97.200		
43	KNR 2-31 0402-d.3 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	4.374		
44	KNR 2-31 0407-d.3 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	97.2000		
45	d.3 analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna z SBR dla HIC o łączna gr, 9,8 cm	m <sup>2</sup>	364.800		
46	d.3 analiza indywidualna	Nawierzchnia urzytkowa EPDM o kolorze Pantone: 152C Ral:2011, Tiefertorange, oraz nawierzchnia Nawierzchnia urzytkowa EPDM o kolorze Pantone: 540C Ral: 5003, Saphirblau	m <sup>2</sup>	364.800		
47	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawoawego Andrzej opcja premium HPL	szt	1.000		
48	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiatraka opcja premium	szt	1.000		
49	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu labiryn naukowca opcja premium	szt	1.000		
50	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej z siedziskiem bezpiecznym opcja premium	szt	1.000		
51	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż równoważni opcja premium	szt	1.000		
52	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowiec kwiat 4 opcja premium	szt	1.000		
53	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza metalowego	szt	2.000		
54	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej 1	szt	4.000		
55	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej Liść opcja premium	szt	1.000		
<b>Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw</b>						
4		<b>Wiata</b>				
56	d.4 analiza indywidualna	Rozebranie budynku gospodarczego wraz zagospodarowaniem odpadów	m <sup>2</sup>	138.149		
57	KNR 2-01 0307-d.4 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	13.000		
58	KNR 2-01-0501-d.4 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	2.715		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m <sup>3</sup>	0.360		
60	KNR 2-02 0209-d.4 02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m	m <sup>3</sup>	2.355		
61	KNR 2-02 0290-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - prety gładkie	t	0.033		
62	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - prety żebrowane	t	0.044		
63	KNR 2-05 0208-d.4 01	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 5 kg kieszeń stalowa do montażu słupa	t	0.100		
64	KNR 2-02 0408-d.4 03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.714		
65	KNR 2-02 0408-d.4 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.437		
66	KNR 2-02 0406-d.4 02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.702		
67	KNR 2-02 0408-d.4 01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.080		
68	KNR 2-02 0407-d.4 06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.563		
69	KNR 0-15II d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m <sup>2</sup>	65.400		
70	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 18.33 cm	mb	10.000		
71	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	65.400		
72	KNR K-05 d.4 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	65.400		
73	KNR K-05 d.4 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	65.400		
74	NNRNB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11.578		
75	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	20.000		
76	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	6.000		
77	KNR 2-02 0409-d.4 06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.2646		
78	KNR 2-22 0602-d.4 02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m <sup>2</sup>	65.400000		
79	KNR 2 1108-d.4 04 analiza indywidualna	Balustrada drewniana pełna	m <sup>2</sup>	20.016		
80	KNR 2 1108-d.4 01 analiza indywidualna	Ruszt drewniany na ścianach 4x4 cm w karo 30x30 cm	m <sup>2</sup>	25.576		
81	KNR 4-01 0627-d.4 03	Dwukrotna impregnacja ipregnatem	m <sup>2</sup>	246.234		
<b>Razem dział: Wiata</b>						
<b>5</b>	<b>Budynek gospodarczy</b>					
82	KNR 2-01 0307-d.5 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1.300		
83	KNR 2-01-0501-d.5 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	1.219		
84	KNR 2-02 1101-d.5 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m <sup>3</sup>	0.036		
85	KNR 2-02 0209-d.5 02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m	m <sup>3</sup>	0.236		
86	KNR 2-02 0290-d.5 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - prety gładkie	t	0.003		
87	KNR 2-02 0290-d.5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - prety żebrowane	t	0.004		
88	KNR 2-02 0118-d.5 10	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.cement.1 1/2x1 1/2ceg.	m	0.365		
89	KNR 4-01 0519-d.5 03	Wycięcie połaci dachu po wycięciach poprzez naklejenie łat papą termozgrzewalną podkładową .	m <sup>2</sup>	26.068		
90	KNR 0-22 0528-d.5 02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu pap termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>	86.895		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91	KNR 2-02 0609- d.5 07	Przyklejenie klinów styropianowych oklejonych papą.	m	19.620		
92	KNR 4-01 0533- d.5 02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nad- rynnowych	m <sup>2</sup>	9.810		
93	KNR 2-02 0107- d.5 02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.37cm	m <sup>2</sup>	3.355		
94	KNR-W 2-02 d.5 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrąg- łe o śr. 125 mm	m	12.950		
95	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	6.000		
96	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	360.420		
97	KNR 4-01 0711- d.5 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	42.752		
98	KNR 0-33 0128- d.5 01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>	360.420		
99	KNR 2-05-1005- d.5 0100	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę. Profil 80x80	t	0.241500		
100	KSNR 0-07- d.5 0601-0100	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia ATTYKA	m <sup>2</sup>	11.655		
101	KNR 7-12 0101- d.5 01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	41.984		
102	KNR 7-12 0105- d.5 01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	41.984		
103	KNR 2-02 1510- d.5 05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi, drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	41.984		
<b>Razem dział: Budynek gospodarczy</b>						
6		<b>Ogrodzenie</b>				
104	KNR 2-25 0307- d.6 03 analogia	Ogrodzenia - rozebranie	m <sup>2</sup>	70.500		
105	KNR 2-01 0201- d.6 02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	47.000		
106	KNR 2-02 1806- d.6 01 analogia	Ogrodzenia murowane na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem z cegły klinkierowej pełne gr.1 ceg. 0.25x0.3 m co 3 słupek murowany, czaki klinkierowe.	m	47.000		
107	KNR 2-02 0290- d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty zebrowane	t	0.037		
108	KNR 2-02 0290- d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty zebrowane	t	0.167		
109	KNP1 0713-01 d.6 0713-01.01 analogia	Ogrodzenie w ramach stalowych na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole wys. 18m co 3 słupek murowany tak jak cokół	m <sup>2</sup>	84.600		
110	KNR 2-23 0402- d.6 03	Furtka o szer. 150 cm	szt.	1.000		
111	KNR 2-23 0402- d.6 01	Wrota przesuwne 4 m szer.	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Ogrodzenie</b>						
7		<b>Zieleń</b>				
112	KNR 2-21 0203- d.7 02	Przekopanie gleby na gł.20cm na terenie płaskim w gruncie kat.IV za- darnionym	m <sup>2</sup>	881.000		
113	KNR 2-21 0213- d.7 01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na te- renie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0.088		
114	KNR 2-21 0401- d.7 06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem norma zużycia traw według doku- mentacji 0,3kg/m <sup>2</sup> nawozu 1kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	881.000		
<b>Razem dział: Zieleń</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty w zakresie kształtowania dróg kołowych</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 448.963/10000	ha ha	 0.0449	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0449</b>
2 d.1	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 448.963*0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 237.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.950</b>
3 d.1	KNR 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi, gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 448.963*0.1 237.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.896 237.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.846</b>
5 d.1		Oплата za składowanie gruzu 282.846*1.6	t t	 452.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.554</b>
6 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (8.45+22.75+0.9+8.25)*5 5.3*22.75 15.35*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.750 120.575 126.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
7 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
8 d.1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kłińca stabilizowanych mechanicznie 30-60 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
9 d.1	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
10 d.1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kłińca stabilizowanych mechanicznie 30-60 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm 448.963	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
11 d.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm mm - warstwa górna o grubości 5 cm - bieżnia 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
12 d.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
13 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 448.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
14 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (8.45+22.75+5.3)*2 5+0.9+10.35+8.25+8.1	m m m	 73.000 32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
15 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 105.6*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.224</b>
16 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 448.963	m m	 448.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.963</b>
17 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania chodników</b>			
18	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		188.18/10000	ha	0.0188	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0188</b>
19	KNNR 1 d.2 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		188.18*0.26	m <sup>3</sup>	48.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.927</b>
20	KNR 4-01 d.2 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		188.18	m <sup>2</sup>	188.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
21	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi, gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 188.18*0.1 48.927	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18.818 48.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.745</b>
22	d.2	Opłata za składowanie gruzu	t		
		67.745*1.6	t	108.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.392</b>
23	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2+1.2+21.1+4.35)*1.2 (9.7+1.2+2.4)*1.65 4.75*2.6 (2.75+1.35)/2*13.3 (2.45+8.55+7.5+6.95+1.75+2.85+7.45)*1 1.5*3.16 5*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.380 21.945 12.350 27.265 37.500 4.740 50.000	
	Wiata			<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
24	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		188.18	m <sup>2</sup>	188.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
25	KNNR 6 d.2 0109-02	Podbudowy betonowe RM 1.5 Mpa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		188.18	m <sup>2</sup>	188.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
26	KNNR 6 d.2 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		188.18	m <sup>2</sup>	188.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
27	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		188.18	m <sup>2</sup>	188.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.180</b>
28	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (2+1.2+21.1+4.35*2) (12.8)*2 4.75 13.3 (2.45+8.55+7.5+6.95+1.75+2.85+7.45) 2*3.16 (5+10)*2	m  m m m m m m	  33.000 25.600 4.750 13.300 37.500 6.320 30.000	
	Wiata			<b>RAZEM</b>	<b>150.470</b>
29	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		150.47*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	6.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.019</b>
30	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		150.47	m	150.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.470</b>
<b>3</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw</b>			
31	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		364.80/10000	ha	0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02				
	analogia				
		364.80	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
33	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-04				
		1094.4 1364.80*031	m <sup>3</sup>	1094.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1094.400</b>
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11				
		364.80*0.10	m <sup>3</sup>	36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.480</b>
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-12				
		36.48	m <sup>3</sup>	36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.480</b>
36	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-05				
		(364.80)*0.2	m <sup>3</sup>	72.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.960</b>
37	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-08				
		72.96	m <sup>3</sup>	72.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.960</b>
38	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01				
		15.5*21.6+7.5*4	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
39	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01				
		364.80	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
40	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01				
		364.8	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
41	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-5 mm - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-03				
		364.8	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
42	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-03				
		(15.5+21.6)*2	m	74.200	
		(7.5+4)*2	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
43	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03				
		97.20*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	4.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.374</b>
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01				
		97.20	m	97.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.2000</b>
45	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna z SBR dla HIC o łączna gr, 9.8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3					
		364.80	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
46	analiza indywidualna	Nawierzchnia użytkowa EPDM o kolorze Pantone: 152C Ral:2011, Tieforange, oraz nawierzchnia użytkowa EPDM o kolorze Pantone: 540C Ral:5003, Saphirblau	m <sup>2</sup>		
d.3					
		364.80	m <sup>2</sup>	364.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.800</b>
47	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawoawego Andrzej opcja premium HPL	szt		
d.3					
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiatraka opcja premium	szt		
d.3					
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu labiryntu naukowca opcja premium	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej z siedziskiem bezpiecznym opcja premium	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż równoważni opcja premium	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowiec kwiat 4 opcja premium	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza metalowego	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej 1	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej Liść opcja premium	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Wiata</b>			
56	d.4 analiza indywidualna	Rozebranie budynku gospodarczego wraz zagospodarowaniem odpadów	m <sup>2</sup>		
		6.61*(3.2+10+5.25+2.45)	m <sup>2</sup>	138.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.149</b>
57	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		1*1*1.3*10	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
58	KNR 2-01- d.4 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*3.14*1.2*10	m <sup>3</sup>	2.355	
		0.6*0.6*0.1*10	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.715</b>
59	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.6*0.1*10	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
60	KNR 2-02 d.4 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*3.14*1.2*10	m <sup>3</sup>	2.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.355</b>
61	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1.2*10/0.2*2.5*0.222/1000	t	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
62	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		6*10*1.2*0.617/1000	t	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
63	KNR 2-05 d.4 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg kieszeń stalowa do montażu słupa	t		
		10*10/1000	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
64	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		3.27*13*2*0.06*0.14	m <sup>3</sup>	0.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.714</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13*4*0.06*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.437</b>
66	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4.36+9.36)*2*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.702</b>
67	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.1*1*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
68	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*2.2*10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
69	KNR 0-15II d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 3.27*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400</b>
70	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 10	mb mb	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
71	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 3.27*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400</b>
72	KNR K-05 d.4 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400</b>
73	KNR K-05 d.4 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400</b>
74	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.27*4+10*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.578</b>
75	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10*2	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
76	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej poz.75*0.040*0.20 3.27*0.04*0.2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.1600 0.1046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2646</b>
78	KNR 2-22 d.4 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 65.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400000</b>
79	KNNR 2 d.4 1108-04 analiza indywidualna	Balustrada drewniana pełna ((1.96*4)+(2.84*4)+(3.04))*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.016</b>
80	KNNR 2 d.4 1108-01 analiza indywidualna	Ruszt drewniany na ścianach 4x4 cm w karo 30x30 cm ((1.96*4)+(2.84*4)+(3.04))*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.576</b>
81	KNR 4-01 d.4 0627-03	Dwukrotna impregnacja ipregnatem 65.4 3.27*13*2*(0.06+0.14)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.400 34.008	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13*4*(0.06+0.14)*2 (4.36+9.36)*2*(0.16*4) (0.1+0.1)*2*1*8 (0.16+0.16)*2*2.2*10 20.016*2 ((1.96*4)+(2.84*4)+(3.04))*1.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800 17.562 3.200 14.080 40.032 51.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.234</b>
<b>5</b>		<b>Budynek gospodarczy</b>			
82	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		1*1*1.3	m <sup>3</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
83	KNR 2-01- d.5 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 1.3-0.25*0.25*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.219</b>
84	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 0.6*0.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
85	KNR 2-02 d.5 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m 0.25*0.25*3.14*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
86	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 1.2/0.2*2.5*0.222/1000	t t	 0.0033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
87	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 6*1.2*0.617/1000	t t	 0.0044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
88	KNR 2-02 d.5 0118-10	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.cement.1 1/2x1 1/2ceg. 0.3*0.38*3.2	m m	 0.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
89	KNR 4-01 d.5 0519-03	Wycięcie pofałdowań i odspojeń, przecięcie pęcherzy z wyrównaniem połaci dachu po wycięciach poprzez naklejenie łat papą termozgrzewalną podkładową. Wycięcie pofałdowań i odspojeń, przecięcie pęcherzy z wyrównaniem połaci dachu po wycięciach poprzez naklejenie łat papą termozgrzewalną podkładową. 12.95*6.71*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.068</b>
90	KNR 0-22 d.5 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 12.95*6.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.895</b>
91	KNR 2-02 d.5 0609-07	Przyklejenie klinów styropianowych oklejonych papą. Przyklejenie klinów styropianowych oklejonych papą. 12.91+6.71	m m	 19.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.620</b>
92	KNR 4-01 d.5 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych (12.91+6.71)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.810</b>
93	KNR 2-02 d.5 0107-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.37cm 6.71*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.355</b>
94	KNR-W 2-02 d.5 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 12.95	m m	 12.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.950</b>
95	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
96	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (12.92+6.71)*2*3.2 (2.49+5.72)*2*2.25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.632 110.835	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.56+5.72)*2*2.25 12.92*6.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.260 86.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.420</b>
97	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 3.355*2 360.42*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.710 36.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.752</b>
98	KNR 0-33 d.5 0128-01	Malowanie elewacji 360.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.420</b>
99	KNR 2-05- d.5 1005-0100	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę. Profil 80x80 (12.95*2+0.9*7)*7.5/1000	t t	0.241500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.241500</b>
100	KSNR 0-07- d.5 0601-0100	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia ATTYKA 12.95*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.655</b>
101	KNR 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (2.56*2.05)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.984</b>
102	KNR 7-12 d.5 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych (2.56*2.05)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.984</b>
103	KNR 2-02 d.5 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania (2.56*2.05)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.984</b>
<b>6</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
104	KNR 2-25 d.6 0307-03 analogia	Ogrodzenia - rozebranie 47*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
105	KNR 2-01 d.6 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 47*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
106	KNR 2-02 d.6 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem z cegły klinkierowej pełne gr.1 ceg. 0.25x0.3 m co 3 słupek murowany, czaki klinkierowe. 47	m m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
107	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 47/0.3*1.05*0.222/1000	t t	0.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.037</b>
108	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 47*4*0.888/1000	t t	0.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.167</b>
109	KNP1 0713- d.6 01 0713- 01.01 analogia	Ogrodzenie w ramach stalowych na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole wys. 18m co 3 słupek murowany tak jak cokół 47*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.600</b>
110	KNR 2-23 d.6 0402-03	Furtka o szer. 150 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNR 2-23 d.6 0402-01	Wrota przesuwne 4 m szer. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>Zieleń</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.7	KNR 2-21 0203-02	Przekopanie gleby na gł.20cm na terenie płaskim w gruncie kat.IV za- darnio- nym 445+220+126+27+63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 881.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>881.000</b>
113 d.7	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm  881/10000	ha ha	 0.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>
114 d.7	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem norma zużycia traw według dokumentacji 0,3kg/m2 nawozu 1kg/m2 881	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 881.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>881.000</b>