

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
42416100-6 Windy

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU O URZĄDZENIE DŹWIGOWE DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ADRES INWESTYCJI : ul.Działkowa 2  
62-004 Czerwonak  
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak  
ADRES INWESTORA : ul.Źródłana 39  
62-004 Czerwonak  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 21 luty 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21 luty 2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE, PRZYGO- TOWAWCZE						
2	KONSTRUKCJA SZYBU WIN- DOWEGO, WINDA						
3	DACH, ELEWACJA						
4	ROBOTY WEWNĘTRZNE						
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZA- GOSPODAROWANIE TERENU						
6	ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
6.1	POCHYLNIA						
6.2	WYCINKA DRZEW I KRZE- WÓW						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	ST-02	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1			4,26	m	4,26	
					RAZEM	4,26
2	ST-02	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1			4,26*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	0,17	
					RAZEM	0,17
3	ST-02	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie opaski z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1			4,26*0,6	m <sup>2</sup>	2,56	
					RAZEM	2,56
4	ST-02	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			4,26*0,6	m <sup>2</sup>	2,56	
					RAZEM	2,56
5	ST-01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1			12,69*2,14	m <sup>3</sup>	27,16	
					RAZEM	27,16
6	ST-03	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1			4,26*2,98-4,26*0,6	m <sup>2</sup>	10,14	
					RAZEM	10,14
7	ST-03	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1			10,14	m <sup>2</sup>	10,14	
					RAZEM	10,14
8	ST-03	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			27,16	m <sup>3</sup>	27,16	
					RAZEM	27,16
9	ST-03	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1			Krotność = 28 27,16	m <sup>3</sup>	27,16	
					RAZEM	27,16
10	ST-02	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ław fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1			0,50*0,50*0,66*2	m <sup>3</sup>	0,33	
					RAZEM	0,33
11	ST-02	KNR-W 4-01 0346-09	Rozebranie ścianek gr. 18 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1			2,0*(6,92+2,72)	m <sup>2</sup>	19,28	
					RAZEM	19,28
12	ST-02	kalk. własna	Ręczna rozbiórka ocieplenia ściany zewnętrznej z wełny mineralnej gr. do 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			2,0*(6,92+2,72)	m <sup>2</sup>	19,28	
					RAZEM	19,28
13	ST-02	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej PCV wraz z parapetami	szt		
d.1			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
14	ST-02	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1			(4,26*0,08*0,20+0,17+2,56*0,1+2,56*0,12+10,14*0,2+0,33+19,28*0,08+3,47)*1,5	m <sup>3</sup>	12,26	
					RAZEM	12,26
15	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1			Krotność = 14 12,26	m <sup>3</sup>	12,26	
					RAZEM	12,26
16	ST-02	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1			12,26	m <sup>3</sup>	12,26	
					RAZEM	12,26
<b>KONSTRUKCJA SZYBU WINDOWEGO, WINDA</b>						
17	ST-05	KNR-W 2-02 1101-03 analogia	Podkłady betonowe z betonu C8/10 przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4,26*2,98*0,1	m <sup>3</sup>	1,27	
					RAZEM	1,27
18 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m <sup>3</sup>		
			0,4*(0,6*0,5*2+1,725*2,25-0,625*1,05)	m <sup>3</sup>	1,53	
					RAZEM	1,53
19 d.2	ST-04	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
			(1,9+2,05+2,05+1,9)*0,3	m <sup>2</sup>	2,37	
					RAZEM	2,37
20 d.2	ST-06	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			1,42*(2,05*2+1,9*2)*0,25	m <sup>3</sup>	2,80	
					RAZEM	2,80
21 d.2	ST-03	KNR-W 2-01 0501-03 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów - zagęszczanie mechaniczne - podszybie z dostawą zasypki żwirowej	m <sup>3</sup>		
			1,32*1,6*1,75+1,0*1,62*(1,98*2+4,26)	m <sup>3</sup>	17,01	
					RAZEM	17,01
22 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 1101-03 analogia	Podkłady betonowe z betonu C8/10 przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			2,05*1,9*0,1	m <sup>3</sup>	0,39	
					RAZEM	0,39
23 d.2	ST-04	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			2,05*1,9	m <sup>2</sup>	3,90	
					RAZEM	3,90
24 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
			0,20*2,05*1,9	m <sup>3</sup>	0,78	
					RAZEM	0,78
25 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 8 m	m <sup>2</sup>		
			7,93*(2,05*2+1,6)+1,9*3*0,55	m <sup>2</sup>	48,34	
					RAZEM	48,34
26 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian do 15 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
			7,93*(2,05*2+1,6)+1,9*3*0,55	m <sup>2</sup>	48,34	
					RAZEM	48,34
27 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m <sup>2</sup>		
			2,05*1,9	m <sup>2</sup>	3,90	
					RAZEM	3,90
28 d.2	ST-05	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			1,03606	t	1,04	
					RAZEM	1,04
29 d.2	ST-04	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą elastyczną, dwuskładnikową, uszczelniającą	m <sup>2</sup>		
			(1,3+1,42+0,4)*2,25+(2,5+2,5+1,9)*(2,04+0,6)	m <sup>2</sup>	25,24	
					RAZEM	25,24
30 d.2	ST-04	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
			1,9*2,72+1,9*2,2+1,725*2,2*2	m <sup>2</sup>	16,94	
					RAZEM	16,94
31 d.2	ST-04	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej hydrofobowej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
			(1,9+1,725*2)*1,92	m <sup>2</sup>	10,27	
					RAZEM	10,27
32 d.2	ST-04	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			(1,9+1,725*2)*1,92	m <sup>2</sup>	10,27	
					RAZEM	10,27
33 d.2	ST-04	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
			(1,9+1,725*2)*1,92*6	szt	61,63	
					RAZEM	61,63

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ST-04 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego żywicznego ręcznie nakładana na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie (1,9+1,725*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,60	 1,60
					RAZEM	1,60
35	ST-07 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kabiny windy wraz z drzwiami przystankowymi, sterowaniem. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
<b>3</b>			<b>DACH, ELEWACJA</b>			
36	ST-04 d.3	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m (3+3+2,3)*8,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,63	 71,63
					RAZEM	71,63
37	ST-04 d.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej zamocowanie listwy cokołowej (1,9+1,725*2)*1,92	m m	 10,27	 10,27
					RAZEM	10,27
38	ST-04 d.3	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1,8+1,8+2,26)*8,63+0,55*1,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,84	 56,84
					RAZEM	56,84
39	ST-04 d.3	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z boniowaniem (1,8+1,8+2,26)*8,63+0,55*1,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,84	 56,84
					RAZEM	56,84
40	ST-04 d.3	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2,05*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,90	 3,90
					RAZEM	3,90
41	ST-04 d.3	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - warstwa spadkowa dachu gr 30-43 cm 2,05*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,90	 3,90
					RAZEM	3,90
42	ST-04 d.3	NNRNKB 202 0618- 02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - papa podkładowa 2,05*1,9+(0,6+0,6+0,6)*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,32	 7,32
					RAZEM	7,32
43	ST-04 d.3	NNRNKB 202 0618- 02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - papa wierzchniego krycia 2,05*1,9+(0,6+0,6+0,6)*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,32	 7,32
					RAZEM	7,32
44	ST-04 d.3	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej malowanej 0,3*(2,05+1,9)*2+0,6*(2,05*2+1,9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,97	 5,97
					RAZEM	5,97
45	ST-04 d.3	KNR-W 2- 02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy aluminiowej lakierowanej 1,9	m m	 1,90	 1,90
					RAZEM	1,90
46	ST-04 d.3	KNR-W 2- 02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy aluminiowej lakierowanej 8,2	m m	 8,20	 8,20
					RAZEM	8,20
<b>4</b>			<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
47	ST-05 d.4	KNR-W 4- 01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
48	ST-02 d.4	KNR-W 4- 01 0353-01 analogia	Wykucie z muru belek nadproży 1,5*4	m m	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
49	ST-05 d.4	KNR-W 4- 01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł dla belek stalowych i SBN 0,15*1,6*0,12*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,12	 0,12
					RAZEM	0,12
50	ST-05 d.4	KNR-W 4- 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,6*2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
51 d.4	ST-05	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	m		
			1,6*2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
52 d.4	ST-05	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,5*2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
53 d.4	ST-05	KNR-W 4-01 0314-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek SBN - jako oddzielna robota	m		
			1,5*2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
54 d.4	ST-02	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
			2,29*1,18*0,25*2-1,2*1,2*2*0,25	m <sup>3</sup>	0,63	
					RAZEM	0,63
55 d.4	ST-02	KNR 4-01 0108-06	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			6*0,15*0,15+0,63	m <sup>3</sup>	0,76	
					RAZEM	0,76
56 d.4	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 15 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,76	
			0,76			
					RAZEM	0,76
57 d.4	ST-02	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
			0,76	m <sup>3</sup>	0,76	
					RAZEM	0,76
58 d.4	ST-06	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
			1,2*1,2*0,25+1,2*1,2*0,25/2	m <sup>3</sup>	0,54	
					RAZEM	0,54
59 d.4	ST-06	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			1,2*1,2*2+1,2*1,2/2*2+0,3*2,29*2*2+0,3*1,18*2+0,3*0,20*2*2	m <sup>2</sup>	8,02	
					RAZEM	8,02
60 d.4	ST-06	kalk. własna	Naprawa, uzupełnienie posadzek w miejscu wykonanych nowych otworów drzwiowych do windy	m <sup>2</sup>		
			0,5*1,2	m <sup>2</sup>	0,60	
					RAZEM	0,60
61 d.4	ST-06	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,00	
					RAZEM	10,00
62 d.4	ST-06	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			30	m <sup>2</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00
<b>5</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
63 d.5	ST-08	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			(2,26+0,6+0,6+0,4+0,4+1,98+1,98)*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,33	
					RAZEM	0,33
64 d.5	ST-08	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm	m		
			2,26+0,6+0,6+0,4+0,4+1,98+1,98	m	8,22	
					RAZEM	8,22
65 d.5	ST-08	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			4,93	m <sup>2</sup>	4,93	
					RAZEM	4,93
66 d.5	ST-08	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			(2,26+1,98*2+0,6*2+0,4*2)*0,6	m <sup>2</sup>	4,93	
					RAZEM	4,93
67 d.5	ST-09	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą ziemi- warstwa do 10 cm	m <sup>3</sup>		
			20*5*0,1	m <sup>3</sup>	10,00	
					RAZEM	10,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	ST-09 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,00	
					RAZEM	100,00
<b>6</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>6.1</b>			<b>POCHYLNIA</b>			
69	ST-09 d.6. 1	KNR-W 2- 02 1217-03 analogia	Dostawa i montaż ogranicznika płaszczyzny ruchu z kątownika zimnogiętego o wymiarach 100 x 100 x 4 mm. Stal ocynkowana i malowana proszkowo 8,02*2	m m	16,04	
					RAZEM	16,04
70	ST-09 d.6. 1	KNR-W 2- 02 1208-03 analogia	Pochwył podwójny pochylni wraz ze słupkami z ruru fi 48,3 mm , stal ocynkowana i malowana proszkowo. 8,55*2	m m	17,10	
					RAZEM	17,10
71	ST-09 d.6. 1	KNR-W 2- 02 1208-03 analogia	Balustrada wraz ze słupkami z ruru fi 48,3 mm i poprzeczkami fi 20 mm, stal ocynkowana i malowana proszkowo. (2,26+0,09)*2	m m	4,70	
					RAZEM	4,70
<b>6.2</b>			<b>WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW</b>			
72	ST-10 d.6. 2	KNR 5-03I 1401-02 analogia	Usunięcie krzewów wraz z korzeniami 12,6+3+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,60	
					RAZEM	21,60
73	ST-10 d.6. 2	KNR-W 2- 01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
74	ST-10 d.6. 2	KNR-W 2- 01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
75	ST-10 d.6. 2	KNR-W 2- 01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00
76	ST-10 d.6. 2	KNR-W 2- 01 0110-01 analogia	Wywożenie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 2 km 3	mp mp	3,00	
					RAZEM	3,00
77	ST-10 d.6. 2	KNR-W 2- 01 0110-05 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek do 8 km wywozu Krotność = 12 3	mp mp	3,00	
					RAZEM	3,00
78	ST-10 d.6. 2	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą ziemi- warstwa do 10 cm w miejscu usuniętych drzew i krzewów 0,1*30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
79	ST-10 d.6. 2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem w miejscu usuniętych drzew i krzewów 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00