

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP - CZĘŚĆ GARAŻOWA W SOBKOWIE DZ. NR 71
ADRES INWESTYCJI : GM. SOBKÓW DZ. NR 71
INWESTOR : Urząd Gminy w Sobkowie
ADRES INWESTORA : pl. Wolności 12, 28-305 Sobków

ZAKŁAD OBSŁUGI INWESTYCJI
EKO INWEST

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kuleta /upr. bud. KL 246/91
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2017
25-561 Kielce, ul. Wincentego Witosa 103B/47
tel. 41 362 04 20, fax 41 243 41 82
NIP 657-138-43-91 REGON 292859919

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2017
ZAKŁAD OBSŁUGI INWESTYCJI
EKO INWEST
Krystyna Wiolek
25-561 Kielce, ul. Wincentego Witosa 103B/47
tel. 41 362 04 20, fax 41 243 41 82
NIP 657-138-43-91 REGON 292859919

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy budynek jest budynkiem parterowym . Budynek jest w części podpiwniczony (nie dotyczy części opracowywanej). Przeznaczony jest na cele OSP : część socjalna i garażowa.

Konstrukcja budynku.

Budynek wykorzystany na część garażowo gospodarczą . Wyposażony jest w instalację elektryczną , wodno – kanalizacyjną i ciepłą .

Fundamenty są wykonane z kamienia średniej twardości na zaprawie cementowo wapiennej. Ławy szerokości ok 65 cm w stanie technicznym dobrym , brak spękań. Posadowione ok. 100- 110 cm poniżej poziomu terenu.

Mury nadziemne

Ściany murowane z bloczków gazobetonowych , filary z cegły pełnej. Grubość ścian ok 59 cm zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym kategorii III od wewnątrz. Od zewnątrz ocieplone styropianem gr 8 cm.

Stropy.

Stropy wykonano jako Kleina , zalane nadbetonem gr. ok 4-5cm.

Elewacje budynku w całości tynkowane.

Okna z pcv.

Fundamenty w stanie technicznym dobrym – brak izolacji pionowych i poziomych.

Obróbki blacharskie pomalowane stan techniczny dobry.

Rynny i rury spustowe w stanie technicznym dobrym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP - CZĘŚĆ GARAŻOWA W SOBKOWIE DZ. NR 71					
1	45453000-7	Roboty Konstruktcyjne			
d.1	0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³		
	analogia	Bloczki z betonu komórkowego Ytong Energo PP2/0,35 S+GT (ściany zewnętrzne pod ocieplenie), o wym. 59,9x19,9x24,0 cm	m³	10.360	
		4.0*3.7*0.7	m³	-1.803	
		-1.15*1.12*0.7*2			
				RAZEM	8.557
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1	0331-03				
	analogia	4.0*3.70*0.67	m³	9.916	
				RAZEM	9.916
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - pod wykonanie belki podwalinowej	m³		
d.1	0349-08				
		0.67*0.3*4.5	m³	0.905	
				RAZEM	0.905
4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m³		
d.1	0210-02				
	belka podwalinowa	0.67*0.3*4.5	m³	0.905	
				RAZEM	0.905
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowe	t		
d.1	0290-02	ne o śr. 8-14 mm			
		0.06071	t	0.061	
				RAZEM	0.061
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m²	m²		
d.1	0354-08				
		4.0*3.7	m²	14.800	
				RAZEM	14.800
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z gazobetonu - dostarczenie i obsada	m		
d.1	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 160 mm			
	analogia	4.5*3	m	13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z gazobetonu - dostarczenie i obsada	m		
d.1	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 100 mm			
	analogia	1.3*6	m	7.800	
				RAZEM	7.800
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03				
		poz.7+poz.8	m	21.300	
				RAZEM	21.300
10	KNR-W 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4	m²		
d.1	0129-05	cegły			
		0.16*4.5*2	m²	1.440	
		0.1*1.3*4	m²	0.520	
				RAZEM	1.960
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²	m²		
d.1	0716-02				
		4.0*3.7	m²	14.800	
				RAZEM	14.800
12	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m²		
d.1	0902-03				
		poz.10	m²	1.960	
				RAZEM	1.960
13	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 70 cm wykonywane ręcznie	m²		
d.1	0902-04				
	analogia	(3.7*2+4.0)*0.67	m²	7.638	
				RAZEM	7.638
14	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-02				
		(5.48+10.20)*2-4.0	m	27.360	
				RAZEM	27.360
15	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z gazobetonu o grubości do 50cm na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1	0322-02		szt.	4.000	
	analogia	4			
				RAZEM	4.000
2		Stolarka			
17	KNR 4-01	Demontaż wylazu strychowego	szt.		
d.2	0354-04		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02	Wylaz strychowy	szt.		
d.2	1016-07		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.2	1018-03		m ²	2.576	
	Okna O1	1.15*1.12*2			
				RAZEM	2.576
20	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2	0923-04		m ²	2.314	
		poz.22/0.5*0.42			
				RAZEM	2.314
21	KNR 4-01	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.2	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²	0.635	
	Okno O4	1.27*0.5	m ²	0.920	
	Okna O2 i O3	0.92*0.5*2	m ²		
				RAZEM	1.555
22	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02		m ²	1.200	
	Okna O1	1.2*0.5*2	m ²	0.920	
	Okna O2 i O3	0.92*0.5*2	m ²	0.635	
	Okno O4	1.27*0.5	m ²		
				RAZEM	2.755
23	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.2	0929-06		m ²	1.340	
	Okno O2	0.87*1.54	m ²	1.309	
	Okno O3	0.85*1.54	m ²	1.802	
	Okno O4	1.17*1.54	m ²		
				RAZEM	4.451
24	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-03	Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego o dł. do 117 cm i szer.30cm, gr.2,5 cm	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-02	Brama garażowa segmentowa 4,0x3,70 z drzwiami i napędem elektrycznym	m ²		
d.2	1205-07		m ²	14.800	
	analogia	4.0*3.7			
				RAZEM	14.800
3		Posadzki			
26	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0212-01		m ³	7.709	
		(5.48*10.20-1.0*4.5)*0.15	m ³	0.413	
	ściany kanału	(1.0+4.5)*2*0.25*0.15			
				RAZEM	8.122
27	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.3	0106-01		m ³	26.659	
		(5.48*10-1.0*4.5)*0.53	m ³	-0.413	
	ściany kanału	-(1.0+4.5)*2*0.25*0.15			
				RAZEM	26.246
28	KNR-W 4-01	Zasypanie kanału	m ³		
d.3	0105-02		m ³	4.050	
	analogia	(1.2-0.3)*1.0*4.5			
				RAZEM	4.050
29	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07		m ³	7.709	
		(5.48*10.2-1.0*4.5)*0.15			
				RAZEM	7.709
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	5.590	
		5.48*10.20*0.10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.590
31	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 5.48*10.20	m ² m ²	 55.896	
				RAZEM	55.896
32	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie Beton zwykły C16/20 (B-20) 5.48*10.20*0.12	m ³ m ³	 6.708	
				RAZEM	6.708
33	KNR-W 2-02 d.3 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych poz.31	m ² m ²	 55.896	
				RAZEM	55.896
34	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatką zbrojąca fi 6 o oczkach 160x160 poz.33	m ² m ²	 55.896	
				RAZEM	55.896
35	KNR-W 2-02 d.3 1126-03 analogia cokół	Posadzka z żywicy chemicznej przeciwolejowej, przemysłowej Samopoziomująca żywica epoksydowa np. Rompox 1005 poz.33 ((5.48+10.20)*2-4.0)*0.15	m ² m ² m ²	 55.896 4.104	
				RAZEM	60.000
36	KNR-W 2-02 d.3 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników - wykonanie schodów stalowych ocynkowanych umożliwiających komunikację po obniżeniu poziomu posadzki, prostych, barierka z jednej strony, przestawne lub na blokowanych kółkach gumowych, stopnie kratka wema lub z blachy ryflowanej - waga ok. 100kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace Malarskie			
37	NNRNKB d.4 202 1134-02 brama	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.48+10.2)*2*4.0 -3.7*4.0	m ² m ² m ²	 125.440 -14.800	
				RAZEM	110.640
38	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.48*10.2	m ² m ²	 55.896	
				RAZEM	55.896
39	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, matowa oraz półmatowa, kolor biały, opak. 10 dm3 poz.37+poz.38	m ² m ²	 166.536	
				RAZEM	166.536
40	KNR 2-02 d.4 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, matowa oraz półmatowa, kolor biały, opak. 10 dm3 poz.39	m ² m ²	 166.536	
				RAZEM	166.536
5		Elewacja			
41	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - z mocowanie listwy cokolowej 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty styropianowe 10 cm 0,037 W/mK ===== Elewacja Północna ===== 3.5*3.7 -1.15*1.12*2	m ² m ² m ²	 12.950 -2.576	
				RAZEM	10.374
43	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży płyty styropianowe 3 cm ===== Elewacja Północna ===== (1.15+1.12*2)*0.7 ===== Elewacja Południowa ===== (3.7*2+4.0)*0.67	m ² m ² m ²	 2.373 7.638	
				RAZEM	10.011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.42*4	szt. szt.	 41.496	
				RAZEM	41.496
45	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.42	m ² m ²	 10.374	
				RAZEM	10.374
46	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.43	m ² m ²	 10.011	
				RAZEM	10.011
47	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system typu STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4+3.7*2 na ościeżach poz.43/0.67	m m m	 11.400 14.942	
				RAZEM	26.342
48	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMI DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.42+poz.43 8.10*4.10 ściana północna okna -1.15*1.12*2 ściana południowa 12.09*4.40 brama -4.0*3.70 ściana szczytowa 11.57*(4.10+4.40)*0.5 + 11.57*3.70*0.5 okna -(0.87*1.54+0.85*1.54+1.17*1.54) poz.43	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.385 33.210 -2.576 53.196 -14.800 70.577 -4.451 10.011	
				RAZEM	165.552
49	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMI DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.42 poz.48 -poz.43	m ² m ² m ² m ²	 10.374 165.552 -10.011	
				RAZEM	165.915
50	KNR 0-23 d.5 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMI DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.43	m ² m ²	 10.011	
				RAZEM	10.011
51	NNRNB d.5 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków np. "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - TYNK NA COKOLE ŻYWICZNY płyty styropianowe 8 cm (8.1+11.57)*0.5 ściana północna i szczytowa	m ² m ²	 9.835	
				RAZEM	9.835
6	45111291-4	Zagospodarowanie terenu			
6.1		Droga			
52	KNR 2-01 d.6. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 222.00 -11.57*0.5 opaska	m ² m ² m ²	 222.000 -5.785	
				RAZEM	216.215
53	KNR 2-31 d.6. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.52	m ² m ²	 216.215	
				RAZEM	216.215
54	KNR 2-31 d.6. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.53	m ² m ²	 216.215	
				RAZEM	216.215
55	KNR 2-31 d.6. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu cm poz.53	m ² m ²	 216.215	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	216.215
56	KNR 2-31 d.6. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.53	m ² m ²	 216.215	 216.215
				RAZEM	216.215
57	KNR 2-31 d.6. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.53	m ² m ²	 216.215	 216.215
				RAZEM	216.215
58	KNR 2-31 d.6. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.53	m ² m ²	 216.215	 216.215
				RAZEM	216.215
59	KNR 2-31 d.6. 0511-03 1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka brukowa 10 cm szara poz.53	m ² m ²	 216.215	 216.215
				RAZEM	216.215
60	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.61*(0.3*0.1+0.15*0.1)	m ³ m ³	 2.494	 2.494
				RAZEM	2.494
61	KNR 2-31 d.6. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej proste łuki 2*10+9.88+7.62 5.85+7.24+2.44+2.40	m m m	 37.500 17.930	 55.430
				RAZEM	55.430
62	KNR 2-31 d.6. 0403-07 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m łuki 5.85+7.24+2.44+2.40	m m	 17.930	 17.930
				RAZEM	17.930
6.2		Opaska			
63	KNR 2-01 d.6. 0125-02 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem opaska 11.57*0.5	m ² m ²	 5.785	 5.785
				RAZEM	5.785
64	KNR 2-31 d.6. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. IV głębokości 20 cm poz.63	m ² m ²	 5.785	 5.785
				RAZEM	5.785
65	KNR 2-31 d.6. 0104-03 2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.63	m ² m ²	 5.785	 5.785
				RAZEM	5.785
66	KNR 2-31 d.6. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.63	m ² m ²	 5.785	 5.785
				RAZEM	5.785
67	KNR 2-31 d.6. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.63	m ² m ²	 5.785	 5.785
				RAZEM	5.785
68	KNR 2-31 d.6. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.57+0.5	m m	 12.070	 12.070
				RAZEM	12.070
6.3		Ogrodzenie i Brama Wjazdowa Przesuwna			
69	KNR 2-31 d.6. 0818-05 3	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01 d.6. 0212-02 3 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 1 cm - rozbiórka cokołu ogrodzeniowego 5.0*0.2*1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-01 d.6. 0302-02 3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 2.8*0.5*1.0 0.5*0.5*1.0	m ³ m ³ m ³	1.400 0.250	
				RAZEM	1.650
72	KNR 2-02 d.6. 0201-01 3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) poz.71	m ³ m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
73	KNR 2-02 d.6. 1206-05 3 analogia	Brama wjazdowa stalowa przesuwna o powierzchni do 13 m ² Brama wjazdowa stalowa przesuwna z automatyką szer. 5.0x1,5m typu Wiśniowski PI 95 5*1.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
7		Roboty Pozostałe			
74	KNR 2-01 d.7 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-01 d.7 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.06	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
76	KNR 2-01 d.7 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3*1.5	mp mp	4.500	
				RAZEM	4.500
77	KNR-W 4-01 d.7 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.52*0.55 poz.63*0.35 poz. 1328*0.04	m ³ m ³ m ³	118.918 2.025 0.000	
				RAZEM	120.943
78	KNR-W 4-01 d.7 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.77	m ³ m ³	120.943	
				RAZEM	120.943
79	KNR-W 4-01 d.7 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirotełbetonowych i żelbetonowych na odległość 1 km poz.26-poz.28 poz.2 poz.70	m ³ m ³ m ³	4.072 9.916 1.000	
				RAZEM	14.988
80	KNR-W 4-01 d.7 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.79	m ³ m ³	14.988	
				RAZEM	14.988