

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt dostosowania obiektów i lokali do potrzeb prowadzonej działalności wytwórczej i usługowej Zakładu Aktywności Zawodowej
ADRES INWESTYCJI : Pisz Gdańska 11 , działka nr 323/2
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz, ul. Gustawa Gizewiusza 5
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : JW
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zalewski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	19.83*8.97	m ²	177.875	
				RAZEM	177.875
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	19.83*8.97	m ²	177.875	
				RAZEM	177.875
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	19.83*8.97	m ²	177.875	
				RAZEM	177.875
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla wielkopieczowego grub.do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	19.83*8.97	m ²	177.875	
				RAZEM	177.875
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	57.60*0.33	m ²	19.008	
				RAZEM	19.008
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-okna	szt.		
d.1	0354-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi	szt.		
d.1	0354-04	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej	m ²		
d.1	0348-03	2.75*(4.63+4.5+3.25*5+11.0)	m ²	100.045	
				RAZEM	100.045
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2.75*0.25*(7.60+1.1+2.0+2.0+2.5+3.3+2.66)	m ³	14.548	
				RAZEM	14.548
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbita ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	19.83*8.97	m ²	177.875	
				RAZEM	177.875
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow.odbita ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(19.06*2.75*4)+(8.20*2.75*5)	m ²	322.410	
				RAZEM	322.410
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	18.56*7.92	m ²	146.995	
				RAZEM	146.995
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	18.56*7.92*0.12	m ³	17.639	
				RAZEM	17.639
14	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNR 4-01	Rozebranie ścian i dachu kotłowni	m ³		
d.1	0349-02	0.25*(9.0*3.0*2)	m ³	13.500	
	analogia			RAZEM	13.500
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej-część wysoka	m ²		
d.1	0348-03	3.70*(2.42+2.42+3.52)	m ²	30.932	
				RAZEM	30.932
17	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	8.49*3.67+4.60*5.04	m ²	54.342	
				RAZEM	54.342
18	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-nych	m ²		
d.1	0429-05	8.96*4.68	m ²	41.933	
				RAZEM	41.933
19	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01				

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.64*0.83*7.50	m ³	3.984	
				RAZEM	3.984
20	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.2*(2.42+2.42+1.83+1.83+2.44+2.44+3.51)	m ²	37.158	
				RAZEM	37.158
21	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		2.44*1.83*3+3.34*2.38*6	m ²	61.091	
				RAZEM	61.091
22	KNR 4-01 d.10504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	85.000	
		12.50*6.80			
				RAZEM	85.000
23	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.50*2	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-02 d.10508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12.5*2	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 2-02 d.10510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
28	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000
29	KNR 4-01 d.10108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt.kat. III	m ³	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000
30	KNR 4-01 d.10108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000
31	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.5+1.5+1.1)*2.50*0.38	m ³	3.895	
				RAZEM	3.895
2 Roboty nowe					
32	KNR 2-01 d.20317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		3.0*1.5*0.5*3	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
33	KNR 2-02 d.20201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		3.0*0.5*0.3*3	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
34	NNRNKB d.2202 0137-01	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		3*1.20*3	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
35	KNR 2-02 d.20104-01	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		3.0*2.5*3	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
36	KNR 2-02 d.20201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		3.0*1.2*0.25*3	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 2.75*(14.5+3.4*2+3.65*2+1.6+2.10)	m ² m ²	 88.825	
				RAZEM	88.825
38	KNR 2-02 d.20103-04	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.cement.gr.1ceg. 2.10*1.0	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
39	KNR 2-02 d.20103-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.cement.gr.1 1/2ceg. 2.2*(1.4+1.0+1.0)	m ² m ²	 7.480	
				RAZEM	7.480
40	KNR 2-02 d.20210-04	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 9.0*0.80*0.25+4.50*0.50*0.25*2	m ³ m ³	 2.925	
				RAZEM	2.925
41	KNR 2-02 d.20210-01	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 2.20*0.30*0.18*4	m ³ m ³	 0.475	
				RAZEM	0.475
42	KNR 2-02 d.20212-12	- wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 3.80*0.25*0.20*2	m ³ m ³	 0.380	
				RAZEM	0.380
43	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 19.83*8.97	m ² m ²	 177.875	
				RAZEM	177.875
44	KNR 2-02 d.21102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 19.83*8.97	m ² m ²	 177.875	
				RAZEM	177.875
45	KNR 2-02 d.20122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3*8+1.2*10	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
46	KNR 2-02 d.20117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokond.-obudowa kominów (1.0+0.5)*2*1.2*10	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
47	KNR 2-02 d.20613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (1.0+0.5)*2*1.2*10	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
48	KNR 2-02 d.20219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.2*0.7*7	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
49	KNR 2-02 d.20609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych gr 10cm pionowe na zaprawie klejowej (11.0+8.0)*2*3.65	m ² m ²	 138.700	
				RAZEM	138.700
50	KNR 2-02 d.22006-01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (11.0+8.0)*2*3.65	m ² m ²	 138.700	
				RAZEM	138.700
51	KNR 2-02 d.20803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 147	m ² m ²	 147.000	
				RAZEM	147.000
52	KNR 2-02 d.20803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 209.66+112.75+88.93+88.83	m ² m ²	 500.170	
				RAZEM	500.170
53	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 147*0.05	m ³ m ³	 7.350	
				RAZEM	7.350
54	NNRNKB d.2202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 147	m ² m ²	 147.000	
				RAZEM	147.000
55	KNR 2-02 d.20609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 147	m ² m ²	 147.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	147.000
56	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
57	KNR 2-02 d.21102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 6	m ²	147.000	
		147		RAZEM	147.000
58	NNRNKB d.2202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.5*1.2*9+1.5*1.5*11+1.33*2.50*2	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600
59	KNR 2-02 d.20815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		209.66+112.75+88.93+88.83	m ²	500.170	
				RAZEM	500.170
60	KNR 0-23 d.22612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-stropodach	m ²		
		20.15*9.30	m ²	187.395	
				RAZEM	187.395
61	KNR 2-02 d.20613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m ²		
		11.0*8.70	m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
62	NNRNKB d.2202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.6*0.5*21.0	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
63	KNR 2-02 d.20129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m-konglomerat	szt		
		1.6*0.3*21.0	szt	10.080	
				RAZEM	10.080
64	NNRNKB d.2202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		2.20*1.30*3	m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
65	KNR 2-02 d.21016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		11+1	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 2-02 d.21017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2.1*1.1*11+2.1*1.1	m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
67	KNR 2-02 d.20216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		8.70*4.65	m ²	40.455	
				RAZEM	40.455
68	KNR 2-02 d.20216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		Krotność = 2	m ²	40.455	
		8.70*4.65		RAZEM	40.455
69	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane	kg		
		430*1.58+0.4*8.7*92.12	kg	999.978	
				RAZEM	999.978
70	NNRNKB d.2202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		11.0*8.70+147.0+10.0	m ²	252.700	
				RAZEM	252.700
71	KNR 2-02 d.20829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.0*2*(2.0+2.0+1.2+1.6+2.45+3.35)	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
72	KNR 2-02 d.21505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		500.07+3.65*3*(11+8.7)+11*8.70	m ²	811.485	
				RAZEM	811.485
73	NNRNKB d.2202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(11+8.7)*3+19*4+8.2*8	m	200.700	
				RAZEM	200.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-02 d.21218-01 analogia	Wykonanie i montaż zetownika z ocynku 150/60/70/2 (20+10)*2	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
75	NNRNKB d.2202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (20.2+9.1)*2*0.5+4*1.0*0.33*8	m ² m ²	 39.860	
				RAZEM	39.860
76	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNR 0-23 d.22612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 4.5*0.4*19.0	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
78	KNR 0-23 d.22612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 4.5*0.4*19.0	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
79	KNR 0-23 d.20933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 4.5*0.4*19.0	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
80	KNR 0-23 d.20933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 4.5*0.4*19.0	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
81	KNR 4-01 d.20628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi ognioochronnymi 11*6*2	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
3 Roboty zewnętrzne					
82	d.3 kalk. własna	Wykonanie izolacji dachu z styropianu gr 10cm powiekanego papą termozgrzewalną 20.15*9.3	m ² m ²	 187.395	
				RAZEM	187.395
83	KNR-W 2-02 d.30504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 20.15*9.3	m ² m ²	 187.395	
				RAZEM	187.395
84	KNR-W 2-02 d.30503-04 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
85	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (20.15+9.3)*2*3.20-(1.5*1.2*9+1.5*1.5*11+2.5*2.5)	m ² m ²	 141.280	
				RAZEM	141.280
86	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. żywicznej (20.15+9.30)*2*1.5	m ² m ²	 88.350	
				RAZEM	88.350
87	KNR 2-01 d.30317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m (20.15+9.30)*2*0.7*1.2	m ³ m ³	 49.476	
				RAZEM	49.476
88	KNR 2-01 d.30320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m (20.15+9.30)*2*0.7*1.2	m ³ m ³	 49.476	
				RAZEM	49.476
89	KNR 4-01 d.30213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (20.15+9.30)*2*0.5	m ² m ²	 29.450	
				RAZEM	29.450
90	KNR 2-02 d.31207-02 analogia	Balustrady z rur stalowych stalowych osadzone i zabetonowane 2.50*(1.1*10+3*16.3)	kg kg	 149.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	149.750
91	NNRNKB d.3202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2*3.5*2	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
92	KNR 2-02 d.30205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe -podjazd betonowy B-25 0.20*1.70*20.58	m ³ m ³	 6.997	 6.997
				RAZEM	6.997
93	d.3kalk. własna	Wywiezienie ziemi i gruzu na odl. 10 km 88.130	m ³ m ³	 88.130	 88.130
				RAZEM	88.130
4 Roboty drogowe					
94	KNR 2-31 d.40813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5+2+7.5+6+2.5+6	m m	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
95	KNR 2-31 d.40807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr8cm cm I na podsypce cem.piaskowej 5*6	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
96	KNR 2-31 d.40101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 7.5*2+6*2.5	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
97	KNR 2-31 d.40101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 7.5*2+6*2.5	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
98	KNR 2-31 d.40104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
99	KNR 2-31 d.40104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 12 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
100	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał z odzysku 30m2 30+30	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
101	d.4kalk. własna	Regulacja wysokościowa 2 szt wyłazów sanitarnych 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
102	KNR 9 d.41001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000