

# Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	11,00	m <sup>2</sup>		
2	KNR 4-01 0350-01-060	Rozebranie kominów wolno stojących	0,32	m <sup>3</sup>		
3	KNR 4-04 0509-03-050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	108,00	m <sup>2</sup>		
4	KNR 4-04 0305-07-060	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty do 10 cm	108,00	m <sup>3</sup>		
5	KNR 4-04 0502-01-050	Rozebranie ścianek otynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich	189,00	m <sup>2</sup>		
6	KNR 4-04 0102-02-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	11,88	m <sup>3</sup>		
7	KNR 4-04 0301-03-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	16,20	m <sup>3</sup>		
8	KNR 4-04 0302-01-060	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70 cm	10,33	m <sup>3</sup>		
9	KNR 4-04 0804-01-040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	60,00	m		
10	KNR 4-04 0506-01-050	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	126,00	m <sup>2</sup>		
11	KNR 4-04 0506-02-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nadającej się do użytku	13,00	m		
12	KNR 4-04I 0810-01-020	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm	27,00	szt		
13	KNR 4-04I 0810-07-020	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320 mm	12,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>FUNDAMENTY BUDYNKU</b>				
14	KNR 2-01 0201-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	13,28	m <sup>3</sup>		
15	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	30,30	m <sup>3</sup>		
16	KNR 2-02 0201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.	1,28	m <sup>3</sup>		
17	KNR 2-02 0604-0102-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy	19,68	m <sup>2</sup>		
18	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.	5,66	m <sup>3</sup>		
19	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,04	t		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	0,14	t		
21	KNR 5-08 0617-01-020	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	5,00	szt		
22	KNR 2-02 0604-0102-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy	19,68	m <sup>2</sup>		
23	KNR 2 02I 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	12,40	m <sup>3</sup>		
24	KNR 2-02 0901-01-050	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii.	78,02	m <sup>2</sup>		
25	KNR 2 02I 0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa	39,01	m <sup>2</sup>		
26	KNR 2 02I 0603-06-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - wykonywane na zimno. [DYSPERBIT]	39,01	m <sup>2</sup>		
27	KNR 2 02I 0609-10-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej [POLISTYREN EKSTRUROWANY]	39,01	m <sup>2</sup>		
28	KNR 19-01 0610-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej. Izolacja z folii PCW pionowa na klej [folia tłoczona 8 mm]	39,01	m <sup>2</sup>		
29	KNR 2-02 0604-0102-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy	19,68	m <sup>2</sup>		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>POZIOM 0 - BUDYNKU WRAZ Z WYKONANIEM OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>				
30	KNR 2-02 0211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	3,21	m <sup>3</sup>		
31	KNR 2-02 0211-04-060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. WIENIEC	2,32	m <sup>3</sup>		
32	KNR 2-02 0210-05-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m <sup>2</sup> .	0,31	m <sup>3</sup>		
33	KNR 2-02 0216-01-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm.	7,55	m <sup>2</sup>		
34	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	7,55	m <sup>2</sup>		
35	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,09	t		
36	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	0,63	t		
37	KNR 2-02 0109-05-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu MAX, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm.	126,41	m <sup>2</sup>		
38	KNR 2-02 0120-0201-050	Ścianki działowe z cegieł KRATÓWEK, o grubości 1/2 cegły.	66,33	m <sup>2</sup>		
39	KNR 2-02 0126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	4,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
40	KNR 2-02 0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	6,00	szt		
41	KNKRB 02 0101-10-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	18,00	m		
42	KNKRB 02 0103-07-040	Kanały z pustaków wentylacyjne betonowe na 1 m kanału	20,00	m		
43	KNR 2-17 0156-01-020	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5 ZLA 160 Z REGULOWANYM STRUMIENIEM PRZEPLYWU	4,00	szt		
44	KNR 2-17 0204-01-020	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 100 mm	3,00	szt		
45	KNR 2-17 0204-02-020	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 45 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm	1,00	szt		
46	KNR 2-02 0109-05-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu MAX, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm. [ATTYKA]	21,25	m2		
47	KNR 00-19 1023-0801-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia	13,32	m2		
48	KNR 00-19 1023-1201-050	Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia	14,04	m2		
49	KNKRB 02 1003-0401-050	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych zwykłych lakierowanych	9,66	m2		
50	KNR 2 02I 1017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone	9,66	m2		
51	KNR 2-02 0219-05-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	10,61	m2		
52	KNR 00-23 2614-02-050	Docieplenie ścian z cegły płyt styropian.sys. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - AKRYLOWEJ	138,40	m2		
53	KNR 00-23 2614-02-050	Docieplenie ścian z cegły płyt styropian.sys. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej ŻYWICZNO - MINERALNEJ	16,50	m2		
54	KNR 00-23 2614-05-050	Docieplenie ościeży z cegły szer. do 15 cm, płyt styropian.sys. przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew.-AKRYLOWEJ	0,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>POSADZKA WRAZ Z ROBOTAMI WYKOŃCZENIOWYMI</b>				
55	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	15,80	m3		
56	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	10,54	m3		
57	KNR 2 02I 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	10,54	m2		
58	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	52,68	m2		
59	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. EPS 200	52,68	m2		

1	2	3	4	5	6	7
60	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	52,68	m2		
61	KNR 2-02 1102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.	52,68	m2		
62	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	52,68	m2		
63	KNR 2-02U 1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	52,68	m2		
64	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	52,68	m2		
65	KNR 2-02 1118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	52,68	m2		
66	KNR 2-02 1120-04-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	83,65	m		
67	KNR 2-02 1120-06-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	83,65	m		
68	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie.	167,95	m2		
69	KNR 2-02 0803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii,stropów i podciągów,wykonywane ręcznie.	52,68	m2		
70	KNR 2-02 0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	167,95	m2		
71	KNR 2-02 0829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	83,52	m2		
72	KNR 2-02 0829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	83,52	m2		
73	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa)	19,00	m2		
74	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	250,95	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>DACH</b>				
75	KNR 00-22 0527-01-050	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym [podkład mocowany mechanicznie]	64,93	m2		
76	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.	64,93	m2		
77	KNR 00-22 0529-04-040	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30 cm	24,15	m		
78	KNR 00-22 0529-06-040	Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej DKD	7,80	m		
79	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa.	64,93	m2		
80	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	64,93	m2		

1	2	3	4	5	6	7
81	KNR 2-02 1101-06-060	Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-kermazyt.	9,74	m3		
82	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	29,53	m2		
83	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) okapniki	1,30	m2		
84	KNR 00-23 2614-02-050	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - AKRYLOWEJ [OCIEPLENIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH]	7,20	m2		
85	KNR 2-02 1220-04-050	Jednospadowe konstrukcje daszków stalowych	12,72	m2		
86	KNR 2-05 1008-01-050	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z poliwęglanu.	12,72	m2		
87	KNR 2 02I 0508-03-040	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm [powlekanej]	17,35	m		
88	KNR 2 02I 0510-0201-040	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm [powlekanej]	7,30	m		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>WIATA</b>				
89	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	48,75	m3		
90	KNR 2-02 0203-02-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3.	1,72	m3		
91	KNR 2-02 0204-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3.	10,46	m3		
92	KNR 2-02 0290-0102-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 16 mm i większe.	0,09	t		
93	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	0,56	t		
94	KNKRB 01 0213-03-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych ubijakami mech. grubość zagęszcz. warstwy w stanie luźnym 20 cm. Kat. gruntu I-II	35,57	m3		
95	KNR 2-05 0101-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t	1,40	t		
96	KNR 2-05 0102-05-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi kratowej	0,69	t		
97	KNR 2-05 0102-07-034	Hale typu lekkiego. Montaż podciągów dachowych	1,32	t		
98	KNR 2-05 0102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów	0,36	t		
99	KNR 00-15 0522-02-050	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, profilowanymi o skoku fali 100 mm	63,70	m2		
100	KNR 00-15 0520-01-050	Pokrycie dachów panelami samonośnych blachy tłocz.	83,02	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ZBIORNIK</b>				
101	KNR 2-01 0202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	168,00	m3		
102	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe.	12,37	m3		

1	2	3	4	5	6	7
103	KNR 2-02 0290-0102-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 16 mm i większe.	0,02	t		
104	KNR 2 02I 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	0,29	t		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
105	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	261,19	m2		
106	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV [krotność - 7]	96,19	m2		
107	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV [krotność - 8]	115,50	m2		
108	KNR 2-31 0103-02-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	261,19	m2		
109	KNR 2-31 0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	170,69	m2		
110	KNR 2-31 0104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm [krotność 2]	64,00	m2		
111	KNR 2-31 0104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm [krotność - 10]	96,19	m2		
112	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	335,06	m2		
113	KNR 2-31 0114-02-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm [krotność - 10]	169,19	m2		
114	KNR 2-31 0109-03-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	238,88	m2		
115	KNR 2-31 0109-04-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm [krotność 8]	238,88	m2		
116	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	4,71	m3		
117	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	68,00	m		
118	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	24,07	m		
119	KNR 2-31 0308-01-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubości 12 cm	105,00	m2		
120	KNR 2-31 0308-03-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm [krotność - 2]	105,00	m2		
121	KNR 2-31 0511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	169,19	m2		
122	KNR 2-31 0511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) [spoiny wypełnione zaprawą cementową]	10,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
123	KNR 2-31 0606-03-040	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm	14,00	m		
124	KNR 2-01I 0505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III	129,38	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				