

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: stacja uzdatniania wody „LIPOWIEC KOŚCIELNY”

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45232430-5

Temat opracowania: stacja uzdatniania wody „LIPOWIEC KOŚCIELNY”
– roboty budowlane

Branża: budowlana

Adres: m. Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny, działka nr 140

Inwestor: Gmina Lipowiec Kościelny
06-545 Lipowiec Kościelny, Lipowiec Kościelny 213

Biuro Projektowe: Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

Olsztyn, grudzień 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody "LIPOWIEC KOŚCIELNY" - część sanitarno-technologiczna
ADRES INWESTYCJI : Lipowiec Kościelny, gm. Lipowiec Kościelny działka nr 140
INWESTOR : Gmina Lipowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 06-545 Lipowiec Kościelny, Lipowiec Kościelny 213
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe							
1		OST	Rozbórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach	m	130.00		
d.1		SST-6	stalowych, wys. 1,5m, łącznie z kosztem utylizacji gru- zu				
2		OST	Rozbórka ustępu, śmietnika, łącznie z kosztem utyli- zacji gruzu	kpl	1.00		
d.1		SST-6					
3	KNR 2-01	OST	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i	ha	0.01		
d.1	0108-05	SST-6	podszycia				
Razem dział Roboty rozbiórkowe							
2 Roboty ziemne							
4	KNR 2-01	OST	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	1250.00		
d.2	0126-01 0126-02	SST-6					
5	KNR 2-01	OST	Roboty ziemne wykonane koparkami w ziemi kat.I-II	m ³	250.00		
d.2	0212-03 0214-03	SST-6	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z odwozem hu- musu samochodami samowyładowczymi				
6	KNR 2-01	OST	Roboty ziemne wykonane koparkami w gr.kat. III z od- wozem urobku	m ³	36.82		
d.2	0205-02 + KNR 2-01 0214-04	SST-6					
7	KNR 2-01	OST	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na od- kład w gruncie kat. III	m ³	159.85		
d.2	0217-02	SST-6					
8	KNR 2-01	OST	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o	m ³	6.48		
d.2	0310-02	SST-6	szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)				
9	KNR 2-01	OST	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m ³	58.28		
d.2	0230-01	SST-6					
10	KNR 2-01	OST	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie	m ³	6.48		
d.2	0501-01	SST-6	kat. III z przerzutem na odl.do 3 m				
Razem dział Roboty ziemne							
3 Ławy i ściany fundamentowe							
11	KNR 2-02	OST	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C-8/10	m ³	3.81		
d.3	1101-01	SST-6					
12	KNR 2-02	OST	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do	m ³	9.26		
d.3	0202-01	SST-6	0.6m - beton C-16/20				
13	KNR 2-02	OST	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do	m ³	0.49		
d.3	0202-02	SST-6	0.8m - beton C-16/20				
14	KNR 2-02	OST	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i	kg	71.85		
d.3	0290-01	SST-6	budowli - pręty gładkie				
15	KNR 2-02	OST	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i	kg	329.90		
d.3	0290-02	SST-6	budowli - pręty żebrowane				
16	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m z betonu	m ²	8.66		
d.3	0206-01	SST-6	C16/20				
17	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.25cm wys.do 3m z betonu	m ²	2.35		
d.3	0206-01 + KNR 2-02 0206-05	SST-6	C16/20				
18	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.38cm wys.do 3m z betonu	m ²	47.69		
d.3	0206-01 + KNR 2-02 0206-05	SST-6	C16/20				
19	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.45cm wys.do 3m z betonu	m ²	4.07		
d.3	0206-01 + KNR 2-02 0206-05	SST-6	C16/20				
20	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.64cm wys.do 3m z betonu	m ²	1.06		
d.3	0206-01 + KNR 2-02 0206-05	SST-6	C16/20				
21	KNR 2-02	OST	Ściany betonowe proste gr.69cm wys.do 3m z betonu	m ²	1.09		
d.3	0206-01 + KNR 2-02 0206-05	SST-6	C16/20				
22	KNR 2-02	OST	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z dwóch warstw	m ²	23.73		
d.3	0604-02	SST-6	papy asfaltowej na lepiku na gorąco				
23	KNR 2-02	OST	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	41.98		
d.3	0603-01 + KNR 2-02 0603-02	SST-6	- wyk.na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - dwie warstwy				
24	KNR 2-02	OST	Izolacja pionowa cieplna ścian fundamentowych płyta- mi z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6cm	m ²	41.98		
d.3	0609-08	SST-6					
Razem dział Ławy i ściany fundamentowe							
4 Fundamenty pod urządzenia i kanały technologiczne							

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.4	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podkład z piasku na podł.gruntowym,	m ³	4.29		
26 d.4	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	335.73		
27 d.4	KNR 2-02 0203-01	OST SST-6	Fundament betonowy, o obj. do 0,5 m3, beton C-16/20	m ³	0.20		
28 d.4	KNR 2-02 0204-02	OST SST-6	Fundament prostokątny żelbetowy, o obj.do 1.5m3, beton C-16/20	m ³	4.10		
29 d.4	KNR 2-02 0204-03	OST SST-6	Fundament prostokątne żelbetowy, o obj.do 2.5m3, beton C-16/20	m ³	1.59		
30 d.4	KNR 2-02 0701-01	OST SST-6	Betonowe dno studzienek gr.10cm - beton C-16/20	m ²	1.08		
31 d.4	KNR 2-02 0701-03 + KNR 2-02 0701-04	OST SST-6	Ściany studzienek z betonu gr.10cm - beton C-16/20	m ²	3.00		
32 d.4	KNR 2-02 0617-06	OST SST-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	41.64		
33 d.4	KNR 2-02 0701-10	OST SST-6	Obramowanie ścian studzienek z kątownika L40x40x4 mm	m	4.80		
34 d.4	KNR 2-02 0702-09	OST SST-6	Przekrycie studzienek z blachy żeberkowej gr. 5mm	m ²	1.08		
Razem dział Fundamenty pod urządzenia i kanały technologiczne							
5 Ściany murowane konstrukcyjne							
35 d.5	KNR 2-02 0103-01	OST SST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych ceramicznych 10 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej M5, ściana grubości 1 ceg.	m ²	44.86		
36 d.5	KNR 2-02 0103-02	OST SST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych ceramicznych 10 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej M5, ściana grubości 1 1/2 ceg.	m ²	122.27		
37 d.5	KNR 2-02 0107-02	OST SST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm	m ²	4.22		
38 d.5	KNR 2-02 0609-12	OST SST-6	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-owych gr. 8cm pionowa	m ²	14.54		
39 d.5	KNR 2-02 0120-02	OST SST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	14.83		
40 d.5	KNR 2-02 0120-09	OST SST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²	14.83		
41 d.5	KNR 2-02 0126-02	OST SST-6	Otworki na drzwi, drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych,	szt	1.00		
42 d.5	KNR 2-02 0126-04	OST SST-6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt	3.00		
43 d.5	KNR 2-02 0126-03	OST SST-6	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt	10.00		
44 d.5	KNR 2-02 0126-05	OST SST-6	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	m	74.40		
45 d.5	KNR 2-02 0211-01	OST SST-6	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C16/20	m ³	0.34		
46 d.5	KNR 2-02 0211-02	OST SST-6	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C16/20	m ³	0.86		
47 d.5	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	97.96		
48 d.5	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg	39.52		
49 d.5	KNR 2-02 0122-01	OST SST-6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	4.66		
50 d.5	KNR 2-02 0122-01	OST SST-6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klin-kierowych 1/2x1/2 ceg.	m ³	1.16		
51 d.5	KNR 2-02 0923-01	OST SST-6	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²	7.72		
52 d.5	KNR 2-02 0219-05	OST SST-6	Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 8 cm, beton C16/20	m ²	1.14		
53 d.5	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg	10.81		
Razem dział Ściany murowane konstrukcyjne							
6 Ścianki działowe							
54 d.6	KNR 2-02 0120-02	OST SST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	22.07		
55 d.6	KNR 2-02 0120-01	OST SST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²	4.26		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Ścianki działowe							
7 Strop nad przyziemiem							
56 d.7	KNR 2-02 0212-12	OST SST-6	Wieńce żelbetowe na ścianach zewn.o szer.do 30cm - beton C-16/20	m³	1.47		
57 d.7	KNR 2-02 0212-13	OST SST-6	Wieńce żelbetowe na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm - beton C-16/20	m³	5.17		
58 d.7	wycena indywidu- alna	OST SST-6	Dostawa i montaż kotw w wieńcach żelbetowych, z prętów śr. 12 mm	szt	54.00		
59 d.7	KNR 2-02 0216-02	OST SST-6	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - beton C16/20	m²	16.11		
60 d.7	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg	162.08		
61 d.7	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	395.63		
62 d.7	KNR 2-02 0406-06	OST SST-6	Belki stropowe o dł. ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	3.54		
63 d.7	KNR 2-02 0409-05	OST SST-6	Klocki dystansowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.68		
64 d.7	KNR 2-02 0410-01	OST SST-6	Podłoga stropu z desek gr. 32mm klasy C-30, zaimpregnowanych przed biokorozją oraz ogniochronnie	m²	92.32		
65 d.7	KNR 2-02 0616-01	OST SST-6	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m²	92.32		
66 d.7	KNR 2-02 0613-03	OST SST-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m²	92.32		
67 d.7	KNR 0-17 2609-01	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm do ścian	m²	13.56		
68 d.7	KNR K-04 0103-02	OST SST-6	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m²) do podłoża z cegły	m²	13.56		
69 d.7	KNR K-04 0103-07	OST SST-6	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²	13.56		
Razem dział Strop nad przyziemiem							
8 Konstrukcja więźby dachowej z pokryciem połaci dachowej							
70 d.8	KNR 2-02 0406-02	OST SST-6	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	1.13		
71 d.8	KNR 2-02 0407-01	OST SST-6	Podwaliny - przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	0.47		
72 d.8	KNR 2-02 0407-03	OST SST-6	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	0.10		
73 d.8	KNR 2-02 0407-05	OST SST-6	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	0.16		
74 d.8	KNR 2-02 0409-04	OST SST-6	Wymiany ,przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.05		
75 d.8	KNR 2-02 0408-03	OST SST-6	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	1.14		
76 d.8	KNR 2-02 0408-05	OST SST-6	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.88		
77 d.8	KNR 2-02 0408-08	OST SST-6	Krokwie narożne ,przekr.poprz.drewna ponad 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.79		
78 d.8	KNR 2-02 0408-02	OST SST-6	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.10		
79 d.8	KNR 2-02 0406-04	OST SST-6	Platwie o dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	0.26		
80 d.8	KNR 2-02 0406-06	OST SST-6	Platwie o dł. ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³ drew.	0.11		
81 d.8	KNR 2-02 0408-01	OST SST-6	Miecze , przekr.poprz.drewna do 180cm² z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	0.18		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82 d.8	KNR 2-02 0409-03	OST SST-6	Przekładki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.01		
83 d.8	KNR-W 2- 02 0615- 01	OST SST-6	Izolacja połaci dachowej z folii dachowej zbrojonej	m ²	167.02		
84 d.8	KNR 2-02 0409-03 analogia	OST SST-6	Kontrłaty z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.31		
85 d.8	KNR 2-02 0410-04	OST SST-6	Ołaczenie połaci dachowych latami 50x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ²	167.02		
86 d.8	KNR 0-15 0519-01	OST SST-6	Pokrycie dachów blachodachówką	m ²	167.02		
87 d.8	NNRNKB 202 0539- 02	OST SST-6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych	m	47.82		
88 d.8	NNRNKB 202 0539- 01	OST SST-6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	34.62		
89 d.8	NNRNKB 202 0541- 02	OST SST-6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3.06		
90 d.8	KNR AT- 09 0104- 04	OST SST-6	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 88cm	szt.	4.00		
91 d.8	KNR-W 2- 02 1016- 07	OST SST-6	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 800x800mm	szt.	1.00		
92 d.8	KNR-W 2- 02 0524- 02	OST SST-6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	47.82		
93 d.8	KNR-W 2- 02 0531- 04	OST SST-6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	17.20		
Razem dział Konstrukcja więźby dachowej z pokryciem połaci dachowej							
9 Tynki i okładziny wewnętrzne							
94 d.9	KNR 2-02 0803-06	OST SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	11.40		
95 d.9	KNR 2-02 0803-03	OST SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	142.85		
96 d.9	KNR 2-02 0803-02	OST SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	132.92		
97 d.9	KNR 2-02 0815-06	OST SST-6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	11.40		
98 d.9	KNR 2-02 0815-04	OST SST-6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	121.97		
99 d.9	KNR 0-17 2608-04	OST SST-6	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym , dwukrotnie	m ²	11.70		
100 d.9	KNR K-04 0102-01	OST SST-6	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm na ścianach	m ²	11.70		
101 d.9	KNR K-04 0103-02	OST SST-6	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	11.70		
102 d.9	KNR K-04 0103-07	OST SST-6	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	11.70		
103 d.9	KNR K-04 0103-10	OST SST-6	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	11.70		
104 d.9	KNR 2-02 0829-08	OST SST-6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej	m ²	123.71		
105 d.9	KNR 2-22 0602-03	OST SST-6	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²	73.80		
106 d.9	NNRNKB 202 0925- 01	OST SST-6	Okładzina sufitu panelami PCV typu "Siding"	m ²	73.80		
107 d.9	NNRNKB 202 0925- 01	OST SST-6	Okładzina ścian panelami PCV	m ²	15.04		
Razem dział Tynki i okładziny wewnętrzne							
10 Podłoża i posadzki							
108 d.1 0	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podkłady z piasku na podł.gruntowym	m ³	13.74		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109 d.1 0	KNR 2-02 1101-01	OST SST-6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C-16/20, warstwa gr. 10cm	m³	6.87		
110 d.1 0	KNR 2-02 0609-03	OST SST-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m²	33.83		
111 d.1 0	KNR 2-02 0616-01	OST SST-6	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z jednej warstwy folii polietylenowej	m²	70.03		
112 d.1 0	KNR 2-02 1102-01 1102-03	OST SST-6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m²	13.50		
113 d.1 0	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	OST SST-6	Posadzki betonowe grubości 7 cm zatarte na ostro, beton C16/20	m²	33.83		
114 d.1 0	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	OST SST-6	Posadzki betonowe grubości 12 cm zatarte na ostro, beton C16/20	m²	34.87		
115 d.1 0	NNRNKB 202 1134- 01	OST SST-6	Grunтовanie podłoża podkładów pod posadzki,preparatami wzmacniającymi, jednokrotnie - powierzchnie poziome	m²	85.20		
116 d.1 0	NNRNKB 202 2805- 05	OST SST-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m²	85.20		
117 d.1 0	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	OST SST-6	Cokoliki wys. 10cm z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m	19.43		
Razem dział Podłoża i posadzki							
11 Stolarka okienna i drzwiowa							
118 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż okien zespolonych PCV 026-027 o wym. 0,61x1,51m, szyby mleczne	szt	1.00		
119 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż okien zespolonych PCV 030-081 o wym. 0,91x1,51m	szt	2.00		
120 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż okien zespolonych PCV 06 o wym. 1,21x0,91m	szt	4.00		
121 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PVC-stalowych, ocieplonych Ds-100 o wym. 1,01x2,11m	szt	2.00		
122 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych, ocieplonych Ds-120 o wym. 1,2x2,06m, ppoż kl. EI60	szt	1.00		
123 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dREW./płytow. o wym. 0,8x2,00m	szt	2.00		
124 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dREW./płytow. o wym. 0,9x2,00m	szt	1.00		
125 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych o wym. 0,980x2090 mm	szt	1.00		
126 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m	7.55		
127 d.1 1	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż schodów składanych drewnianych 700x1200mm	kpl	1.00		
128 d.1 1	KNR 2-02 1211-01	OST SST-6	Kraty stalowe uchylne o powierzchni do 1 m2	m²	0.92		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129 d.1 1	KNR 2-02 1211-03	OST SST-6	Kraty stalowe uchylne o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.75		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa							
12 Roboty malarskie							
130 d.1 2	KNR 2-02 1505-03	OST SST-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	133.37		
Razem dział Roboty malarskie							
13 Elewacja							
131 d.1 3	KNR 0-17 2610-02	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	157.23		
132 d.1 3	KNR 0-17 2610-08	OST SST-6	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	9.01		
133 d.1 3	KNR 0-17 2610-10	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m	57.23		
134 d.1 3	KNR 0-23 2612-09	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	39.66		
135 d.1 3	KNR 0-17 2609-06	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	103.75		
136 d.1 3	KNR 0-17 2609-07	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach	m ²	9.01		
137 d.1 3	KNR K-04 0202-05	OST SST-6	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych, farbą siltatową	m ²	166.24		
138 d.1 3	KNR 2-02 0921-01	OST SST-6	Cokół z płytek klinkierowych na zaprawie klejącej	m ²	10.92		
139 d.1 3	KNR 2-02 0410-01	OST SST-6	Okładzina okapu z tarcicy iglastej gr. 25mm, jednostronnie struganej, zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ²	40.69		
Razem dział Elewacja							
14 Elementy zewnętrzne							
140 d.1 4	KNR 2-02 1101-06	OST SST-6	Podsypka z piasku, warstwa gr. 10 cm	m ³	0.89		
141 d.1 4	KNR 2-02 0218-01	OST SST-6	Schody zewnętrzne wejściowe betonowe na gotowym podłożu , beton C16/20	m ³	5.00		
142 d.1 4	NRRNKB 202 2810-05	OST SST-6	Okładziny schodów z płytek GRES mrozoodpornych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	11.57		
143 d.1 4	KNR 0-11 0318-02	OST SST-6	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	26.95		
144 d.1 4	KNR 2-31 0407-01	OST SST-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	41.99		
145 d.1 4	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podsypka z piasku, warstwa gr. 5 cm	m ³	0.07		
146 d.1 4	KNR 4 1430-01	OST SST-6	Spływy betonowe - beton C-12/15	m ³	0.11		
Razem dział Elementy zewnętrzne							
15 Drogi i place wewnętrzne							
147 d.1 5	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	OST SST-6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	400.00		
148 d.1 5	KNR 2-01 0212-01	OST SST-6	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	180.00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149 d.1 5	KNR 2-31 0103-04	OST SST-6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	400.00		
150 d.1 5	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	OST SST-6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 17 cm	m ²	400.00		
151 d.1 5	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	OST SST-6	Podbudowa z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm	m ²	400.00		
152 d.1 5	KNR 2-31 0402-04	OST SST-6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C-8/10	m ³	7.87		
153 d.1 5	KNR 2-31 0403-03	OST SST-6	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	152.00		
154 d.1 5	KNR 2-31 0403-05	OST SST-6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31.00		
155 d.1 5	KNR 2-31 0511-03	OST SST-6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	400.00		
Razem dział Drogi i place wewnętrzne							
16 Makroniwelacja, zieleni							
156 d.1 6	KNR 2-01 0505-04	OST SST-6	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	864.00		
157 d.1 6	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	OST SST-6	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	864.00		
Razem dział Makroniwelacja, zieleni							
17 Ogrodzenie							
158 d.1 7	KNR 2-01 0205-02	OST SST-6	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z odwozem.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	14.11		
159 d.1 7	KNR 2-01 0217-02	OST SST-6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	42.53		
160 d.1 7	KNR 2-01 0312-10	OST SST-6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	58.00		
161 d.1 7	KNR 2-01 0320-02	OST SST-6	Zasypywanie wykopów ręcznie, grunt kat. III	m ³	13.92		
162 d.1 7	KNR 2-01 0230-01	OST SST-6	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	28.42		
163 d.1 7	KNR 2-02 0203-01	OST SST-6	Stopy fundamentowe betonowe, - beton C-12/15	m ³	2.78		
164 d.1 7	KNR 2-02 0202-01	OST SST-6	Cokoły fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton C-12/15	m ³	16.99		
165 d.1 7	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg	112.99		
166 d.1 7	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	574.00		
167 d.1 7	KNR 2-02 1802-02	OST SST-6	Ogrodzenie panelowe obsadz.w gniazdach cokołów (wys. paneli 1,56m, rozstaw słupków max. 2,50m)	m	141.60		
168 d.1 7	KNR 2-02 1808-02	OST SST-6	Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa panelowa z furtką o wym. 4,00+1,20/1,80m	kpl.	1.00		
Razem dział Ogrodzenie							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: