

TBS 9 ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : JELCZ-LASKOWICE, ul. Mieszka I; dz. nr 10/56, AM 34 obręb Laskow
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ TBS Sp. z o.o. ul. TECHNIKÓW 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Leoński

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYCINKA DRZEW						
1 d.1	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	31		
2 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Transport karpiny na odległość do 2km	m ³	0.45*31 = 13.950		
3 d.1		Burzenie konstrukcji podłoży betonowych	m ³	866.0*0.2 = 173.200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STAN SUROWY						
FUNDAMENTY I ŚCIANY PIWNIC						
4 d.2.1 10	KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odkład w gruncie kategorii IV	m ³	(49.61+1.0)*(12.11+1.0)*1.43 = 948.801		
5 d.2.1 102	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	164.443		
6 d.2.1 104	KNNR 1 0313-	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m ²	(50.61+13.11)*2*1.43 = 182.239		
7 d.2.1 101	KNNR 2 1201-	Podkłady betonowe B10	m ³	32.439		
8 d.2.1 101	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m ²	232.977		
9 d.2.1 102	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp	m ²	0.348*4.0 = 1.392		
10 d.2.1 104	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m ²	1.706*8 = 13.648		
11 d.2.1		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	13600.44		
12 d.2.1 101	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	424.6*0.001 = 0.425		
13 d.2.1 104	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	1826.9*0.001 = 1.827		
14 d.2.1 103	KNNR 2 0109-	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B20	m ³	107.376		
15 d.2.1 101	KNNR 2 0109-	Betonowanie niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B20	m ³	0.32*0.86*3.49*3 = 2.881		
16 d.2.1 106	KNNR 2 0109-	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B20	m ³	1.706		
17 d.2.1 103	KNNR 7 0206-	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 50kg	t	14.8*3.310*2*3*0.001 = 0.294		
18 d.2.1 101	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu B10	m ³	5.49*0.15*3 = 2.471		
19 d.2.1 103	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe jednowarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m ²	29.595/0.1 = 295.950		
20 d.2.1 104	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m ²	263.968		
21 d.2.1 103	KNNR 2 0301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	157.316		
22 d.2.1 101	KNR 2-02 0126-	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	17		
23 d.2.1 102	KNR 2-02 0126-	Otworki w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	7		
24 d.2.1 105	KNR 2-02 0126-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	97.2		
25 d.2.1 104	KNNR 2 0302-	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego	m ³	2.165		
26 d.2.1 102	KNNR 2 0308-	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	2.94*8 = 23.520		
27 d.2.1 112	KNR 2-02 0609-	Izolacje z płyt styropianowych gr. 2cm pionowe-dylatacja	m ²	0.3*3.25*2*3 = 5.850		
28 d.2.1 106	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 2*Dysperbit R	m ²	661.365		
29 d.2.1 110	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Dysperbit P	m ²	661.365		
30 d.2.1 102	KNR 0-41 0115-	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi EPS 70-040 FASADA gr. 8cm	m ²	283.025		
31 d.2.1 105	KNR 2-02 2601-	Warstwa siatki na zaprawie klejowej	m ²	283.025		
32 d.2.1	KNR 0-33 23-01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych	szt	283*6 = 1698.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
33 d.2.105	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m ³	(49.61+0.5+12.11)*2*0.5*1.63 = 101.419		
34 d.2.102	KNNR 1 0318-	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m ³	96.964		
35 d.2.104	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1km	m ³	933.319		
36 d.2.102	KNNR 1 0208-	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	933.319		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STROP NAD PIWNICĄ						
37 d.2.2.01	KNNR 2 0111-	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva B20	m ²	449.551		
38 d.2.2.0214-05	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	185.25		
39 d.2.2.08	KNNR 2 0108-	Betonowanie zbrojonych płyty stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku B20	m ³	3.804		
40 d.2.2.06	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m ²	31.698		
41 d.2.2		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	31.698*10* 10 = 3169.800		
42 d.2.2.0614-01	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt)	m ²	31.698		
43 d.2.2.0614-02	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 2	m ²	31.698		
44 d.2.2.0210-06	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2	m ³	0.25*0.24* 6.47 = 0.388		
45 d.2.2.06	KNNR 2 0112-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B20	m ³	7.272		
46 d.2.2.0212-11	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m ³	8.489		
47 d.2.2.01	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	442*0.001 = 0.442		
48 d.2.2.04	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	(1155.1+ 658.9)*0.001 = 1.814		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ŚCIANY PARTERU						
49 d.2.3.03	KNNR 2 0305-	Ściany murowane grubości 30,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	82.816		
50 d.2.3.02	KNNR 2 0305-	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	86.719		
51 d.2.3.01	KNR 2-02 0126-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	39		
52 d.2.3.02	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	22		
53 d.2.3.05	KNR 2-02 0126-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	166.2		
54 d.2.3.12	KNR 2-02 0609-	Izolacje z płyt styropianowych pionowe gr 2cm	m ²	2.63*0.3*4 = 3.156		
55 d.2.3.02	KNNR 2 0308-	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	2.97*26 = 77.220		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STROP NAD PARTEREM						
56 d.2.4.01	KNNR 2 0111-	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva B20	m ²	448.984		
57 d.2.4.0214-05	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	191.597		
58 d.2.4.06	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m ²	87.084		
59 d.2.4.05	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m ²	9.147		
60 d.2.4.		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	9806.04		
61 d.2.4.08	KNNR 2 0108-	Betonowanie zbrojonych płyty stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku B20	m ³	3.804		
62 d.2.4.0614-01	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt)	m ²	31.698		
63 d.2.4.0614-02	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 2	m ²	31.698		
64 d.2.4.06	KNNR 2 0112-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B20	m ³	8.634		
65 d.2.4.0212-11	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m ³	8.195		
66 d.2.4.04	KNR 2-02 0219-	Balkony o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu B20	m ²	2.7*1.2*9 = 29.160		
67 d.2.4.05	KNR 2-02 0216-	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B20 Krotność = 5	m ²	29.16		
68 d.2.4.05	KNNR 2 1301-	Montaż płaskownika 150*150*5mm	kg	5.3*9 = 47.700		
69 d.2.4.01	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0.937		
70 d.2.4.04	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	3.588		
71 d.2.4.05	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm	t	0.903		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ŚCIANY I PIĘTRA						
72	KNNR 2 0305-d.2.503	Ściany murowane grubości 30,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	85.244		
73	KNNR 2 0305-d.2.502	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	86.719		
74	KNR 2-02 0126-d.2.501	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	34		
75	KNR 2-02 0126-d.2.502	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	19		
76	KNR 2-02 0126-d.2.505	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	166.2		
77	KNNR 2 0308-d.2.502	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	2.97*44 = 130.680		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STROP NAD I PIĘTREM						
78 d.2.601	KNNR 2 0111-	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabryko- wanych Teriva B20	m ²	448.984		
79 d.2.60214-05	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stro- pie	m	191.597		
80 d.2.606	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m ²	48.709		
81 d.2.605	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wień- ców	m ²	1.058*5.97 = 6.316		
82 d.2.6		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	9413.52		
83 d.2.608	KNNR 2 0108-	Betonowanie zbrojonych płyty stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku B20	m ³	5.845		
84 d.2.607	KNNR 2 0109-	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transpo- rtem betonu pompą B20	m ³	1.058		
85 d.2.60614-01	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztu- cznych (np keramzyt, glinoporyt)	m ²	48.709		
86 d.2.60614-02	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np kera- mzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 2	m ²	48.709		
87 d.2.606	KNNR 2 0112-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B20	m ³	7.272		
88 d.2.60212-11	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m ³	8.195		
89 d.2.604	KNR 2-02 0219-	Balkony o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym ukła- daniem betonu B20	m ²	2.7*1.2*9 = 29.160		
90 d.2.605	KNR 2-02 0216-	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B20 Krotność = 5	m ²	29.16		
91 d.2.605	KNNR 2 1301-	Montaż płaskownika 150*150*5mm	kg	5.3*9 = 47.700		
92 d.2.601	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0.743		
93 d.2.604	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	2.875		
94 d.2.605	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm	t	370.8*0.001 = 0.371		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ŚCIANY II PIĘTRA						
95 d.2.7 03	KNNR 2 0305-	Ściany murowane grubości 30,0cm z cegieł systemu POTHERM	m ³	85.244		
96 d.2.7 02	KNNR 2 0305-	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu POTHERM	m ³	86.719		
97 d.2.7 01	KNR 2-02 0126-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	34		
98 d.2.7 02	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	19		
99 d.2.7 05	KNR 2-02 0126-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	166.2		
100 d.2.7 02	KNNR 2 0308-	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	2.97*62 = 184.140		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STROP NAD II PIĘTREM						
101 d.2.801	KNNR 2 0111-	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva B20	m ²	432.372		
102 d.2.80214-05	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	204.339		
103 d.2.806	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m ²	51.306		
104 d.2.805	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m ²	8.842		
105 d.2.8		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	6191.64		
106 d.2.808	KNNR 2 0108-	Betonowanie zbrojonych płyty stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku B20	m ³	6.157		
107 d.2.807	KNNR 2 0109-	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B20	m ³	1.552		
108 d.2.80614-01	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt)	m ²	51.306		
109 d.2.80614-02	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 2	m ²	51.306		
110 d.2.806	KNNR 2 0112-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B20	m ³	7.308		
111 d.2.80212-11	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m ³	7.862		
112 d.2.804	KNR 2-02 0219-	Balkony o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu B20	m ²	2.7*1.2*9 = 29.160		
113 d.2.805	KNR 2-02 0216-	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B20 Krotność = 5	m ²	29.16		
114 d.2.805	KNNR 2 1301-	Montaż płaskownika 150*150*5mm	kg	5.3*9 = 47.700		
115 d.2.801	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0.731		
116 d.2.804	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	2.917		
117 d.2.805	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm	t	370.8*0.001 = 0.371		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ŚCIANY III PIĘTRA						
118	KNNR 2 0305-d.2.903	Ściany murowane grubości 30,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	85.244		
119	KNNR 2 0305-d.2.902	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu ROTHERM	m ³	86.719		
120	KNR 2-02 0126-d.2.901	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	34		
121	KNR 2-02 0126-d.2.902	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	19		
122	KNR 2-02 0126-d.2.905	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	166.2		
123	KNNR 2 0308-d.2.902	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	2.97*150 = 445.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STROP NAD III PIĘTREM						
124 d.2.1 0	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva B20	m ²	484.185		
125 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	53.011		
126 d.2.1 0	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m ²	34.89		
127 d.2.1 0	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m ²	8.842		
128 d.2.1 0		Czas pracy deskowań drobnowymiarowych	m-g	9716.64		
129 d.2.1 0	KNNR 2 0108-08	Betonowanie zbrojonych płyty stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku B20	m ³	4.187		
130 d.2.1 0	KNNR 2 0109-07	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B20	m ³	1.433		
131 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt)	m ²	34.89		
132 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0614-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 2	m ²	34.89		
133 d.2.1 0	KNNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B20	m ³	7.308		
134 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m ³	7.862		
135 d.2.1 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0.685		
136 d.2.1 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	2.721		
137 d.2.1 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm	t	370.8*0.001 = 0.371		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
SCHODY ŻELBETOWE						
138 d.2.1 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu B25	m ²	(2.75*1.95+2.75*1.65*3+1.3*2.1+1.3*2.4+1.3*2.7*6)*3 = 137.655		
139 d.2.1 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B25 Krotność = 4	m ²	137.655		
140 d.2.1 1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące B25	m ³	3.316		
141 d.2.1 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	98.5*3*0.001 = 0.296		
142 d.2.1 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	(319.4+134.8)*3*0.001 = 1.363		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
DACH						
143 d.2.1 2	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy o wysięgu do 50cm z ręcznym układaniem betonu B20	m ³	(0.37*0.2+0.4*0.06)*48.95 = 4.797		
144 d.2.1 2	KNR-W 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm B20	m ³	0.37*0.15*48.95 = 2.717		
145 d.2.1 2	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t	0.721		
146 d.2.1 2	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt pojedynczo zbrojonych	t	0.297*80*0.001+0.25 = 0.274		
147 d.2.1 2	KNR 0-44 0103-03	Impregnacja stropu BITOLEM 12	m ²	541.135		
148 d.2.1 2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	541.135		
149 d.2.1 2	KNNR 2 0602-05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr 10cm układane na sucho	m ²	541.135		
150 d.2.1 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi na sucho - każda następna warstwa	m ²	541.135		
151 d.2.1 2	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane grubości 25,0cm z cegieł systemu POROTHERM	m ³	23.985		
152 d.2.1 2	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2c	m ²	48.95*0.75 = 36.713		
153 d.2.1 2	KNR 2-02 0120-05	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/4c	m ²	154.17		
154 d.2.1 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2c	m ²	62.192		
155 d.2.1 2	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	1.6*150 = 240.000		
156 d.2.1 2	KNNR 2 0202-03	Płyty korytkowe DK 60*180	szt	9		
157 d.2.1 2	KNNR 2 0202-03	Płyty korytkowe DK 60*200	szt	2		
158 d.2.1 2	KNNR 2 0202-03	Płyty korytkowe DK 60*210	szt	115		
159 d.2.1 2	KNNR 2 0202-03	Płyty korytkowe DK 60*240	szt	58		
160 d.2.1 2	KNNR 2 0202-03	Płyty korytkowe PK 60*300	szt	162		
161 d.2.1 2	KNR-W 2-02 0217-04	Płyty żelbetowe dachowe grubości 6cm na żebrach	m ²	4.956		
162 d.2.1 2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²	9.878		
163 d.2.1 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm	m ²	637.029		
164 d.2.1 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm	m ²	637.029		
165 d.2.1 2	KNR 0-44 0103-03	Impregnacja stropu BITOLEM 12	m ²	637.029		
166 d.2.1 2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym z ociepleniem styropianem gr. 5cm	m ²	3.52*3.88*3 = 40.973		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
167 d.2.1 02 2	KNNR 2 0507-	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²	48.95*12.2- 1.8*0.63 = 596.056		
168 d.2.1 04 2	KNNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	37.793		
169 d.2.1 01 2	KNNR 2 0504-	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m ²	16.643		
170 d.2.1 02 2	KNNR 2 0504-	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m ²	80.48		
171 d.2.1 05 2	KNNR 2 0504-	Obróbki włazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt	2		
172 d.2.1 01 2	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych d=150mm łączonych na uszczelki	m	48.95		
173 d.2.1 01 2	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych d=120mm łączonych na uszczelki	m	3.5*3 = 10.500		
174 d.2.1 03 2	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych d=100mm	m	13.0*3+2.5*3 = 46.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
STOLARKA						
175 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW jednodelne	m ²	0.9*0.6*16 = 8.640		
176 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-03	Okna o powierzchni do 1,5m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW jednodelne	m ²	30.42		
177 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW dwudzielne	m ²	244.35		
178 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW trójdzielne	m ²	2.4*1.5*9 = 32.400		
179 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	0.96*2.35*27 = 60.912		
180 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	19.361		
181 d.2.1 3	KNR 2 1104- 01	Ościeżnice stalowe	szt	124		
182 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m ² p.poż. EI-60	m ²	1.0*2.05 = 2.050		
183 d.2.1 3	KNR 2-02s 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone wzmocnione	m ²	0.9*2.0*36 = 64.800		
184 d.2.1 3	KNR 2 1103- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone	m ²	237.6		
185 d.2.1 3	KNR 2 1103- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m ²	0.9*2.0*11 = 19.800		
186 d.2.1 3	KNR 2 1103- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne piwniczne	m ²	0.8*2.0*36 = 57.600		
187 d.2.1 3	KNR 2 1302- 03	Drzwi stalowe 180*500 do wnęk instalacyjnych	m ²	1.8*0.5*36 = 32.400		
188 d.2.1 3	KNR 2 1105- 02	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m ²	0.9*0.9*2 = 1.620		
189 d.2.1 3	KNR 2 0302- 07	Osadzenie podokienników PCW w ścianach murowanych	m	0.9*34+1.5* 76+2.4*9+ 1.2*2+0.7*6+ 1.0*6 = 178.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY WYKONCZENIOWE						
ŚCIANKI						
190	KNR 2-02 0120-d.3.102	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2c	m ²	444.792		
191	KNR 2-02 0120-d.3.101	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4c	m ²	71.715		
192	KNR 0-27 0165-d.3.101	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) grubości 8,0cm	m ²	1389.768		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
POSADZKI						
193	KNNR 2 1201- d.3.2.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	81.915/0.15* 0.2 = 109.220		
194	KNNR 2 1201- d.3.2.01	Podkłady betonowe B10	m ³	81.917		
195	KNNR 2 0601- d.3.2.04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m ²	840.717		
196	KNNR 2 0604- d.3.2.01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	144.15*1.1 = 158.565		
197	KNNR 2 0602- d.3.2.03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	2018.312		
198	KNNR 2 1202- d.3.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm	m ²	2559.931		
199	KNNR 2 1202- d.3.2.03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m ²	2559.931		
200	KNR 2-02 1106- d.3.2.07	Dopłata za zbrojenie i siatką stalową d=3mm 15*15cm	m ²	2559.931		
201	KNR 2-02 0617- d.3.2.07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną	m	2600		
202	KNNR 2 1202- d.3.2.06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m ²	486.7		
203	KNNR 2 1209- d.3.2.01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną, płytki o wymiarach 20x20cm	m ²	144.15		
204	KNR 2-02 1120- d.3.2.03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 20x20cm, cokolik 10cm	m	203.15		
205	KNR-W 2-02 d.3.2.1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejonych do podkładu	m ²	1695.28		
206	KNR-W 2-02 d.3.2.1124-07	Listwy przyścienne	m	1690		
207	KNR 2-02u2 d.3.2.2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m ²	159.792		
208	KNR 2-02u2 d.3.2.2810-03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m ²	129.285		
209	KNR 2-02 1120- d.3.2.03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 20x20cm gres, cokolik 10cm	m	165.97		
210	KNR 2-02 1122- d.3.2.07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wysokości 10cm	m	99.45		
211	KNR 2-02u2 d.3.2.2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm przeciwpoślizgowych, mrozoodpornych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m ²	2.7*1.2*27 = 87.480		
212	KNR 2-02 1120- d.3.2.03	Cokoliki płytkowe z płytek GRES mrozoodpornych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 20x20cm, cokolik 10cm	m	2.7*27 = 72.900		
213	KNNR 2 1202- d.3.2.04	Listwy progowe	m	1.36*2*3+ 1.0*(36+3+1) +0.9*(109+ 35) = 177.760		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
TYNKI, GLAZURA , MALOWANIE						
214	KNNR 2 0801-d.3.301	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów kategorii II	m ²	836.712		
215	KNNR 2 0801-d.3.302	Tynki zwykłe wewnętrzne stropów i podciągów kategorii II	m ²	207.38		
216	KNNR 2 0801-d.3.303	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów kategorii III	m ²	6928.429		
217	KNNR 2 0801-d.3.304	Tynki zwykłe wewnętrzne stropów i podciągów kategorii III	m ²	2186.272		
218	KNNR 2 0801-d.3.305	Tynki zwykłe wewnętrzne biegów klatek schodowych kategorii III	m ²	630.543		
219	KNNR 2 0803-d.3.302	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	552.88		
220	KNNR 2 1401-d.3.303	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²	294.128		
221	KNNR 2-02u2 d.3.31134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni	m ²	6928.429+ 2186.272+ 336.415 = 9451.116		
222	KNNR 2 1401-d.3.305	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	6928.429+ 2186.272- 552.88 = 8561.821		
223	KNNR 2 1401-d.3.305	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania- klatki schodowe	m ²	630.543- 294.128 = 336.415		
224	KNNR-W 2-02 d.3.31501-01	Malowanie ręczne, dwukrotne tynków gładkich mlekiem wapiennym	m ²	636.712+ 207.38 = 844.092		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ŚLUSARKA						
225 d.3.401	KNNR 2 1301-	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za- betonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	$(2.8*6+1.6)*3$ = 55.200		
226 d.3.41035-04	KNR-W 2-02	Pochwyty z drewna liściaitego-kalkulacja własna	m	55.2		
227 d.3.404	KNNR 2 1301-	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym	m	$(1.2*2+2.7)*$ 27 = 137.700		
228 d.3.40101-05	KNR 2-15u2	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych(analogia)	kpl	4		
229 d.3.403	KNR 2-02 1219-	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
DŹWIG DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
230	KNR 7-33 0101-d.3.501	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 100kg i wysokości podnoszenia do 2 przystanków w budynkach o wysokości kondygnacji 3,2m	kpl	1		
231	KNR 7-33 0108-d.3.501	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych o nośności 100kg i wysokości podnoszenia do 4 przystanków	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ELEWACJA						
232	KNR 0-23 2614-d.401	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z gazobetonu	m ²	1255.262		
233	KNR 2-02 2601-d.405	Docieplenie styropianem i jedną warstwą siatki - dodatkowo warstwa siatki (parter)	m ²	242.76		
234	KNR 2-02 2601-d.407	Docieplanie ościeży - jedna warstwa siatki	m ²	76.257		
235	KNR 2-02 2601-d.408	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m ²	782.57		
236	KNR 2-02 0901-d.401	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	199.312		
237	KNR 0-23 0933-d.401	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	205.754		
238	KNR 0-23 0931-d.402	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	205.754+ 76.257 = 282.011		
239	KNR 2-17 0137-d.401	Osiatkowanie otworów nawiewu połaci dachowej i wydiewnych kominków wentylacyjnych(analogia)	szt	180		
240	KNR 2-02 1218-d.402	Wsporniki ze stali teowej na styropianie pod podokieniki	szt	$(0.9*34+1.5*76+2.4*9+1.2*2+0.7*6+1.0*6)/0.6 = 298.000$		
241	KNR 2 0504-d.401	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m ²	57.472		
242	KNR 0-23 0933-d.402	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze mozaikowej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	152.827		
243	KNR 0-25 0103-d.401	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji pełnościennych	m ²	157.827+ 5.725+80.48 = 244.032		
244	KNR 2 1403-d.401	Malowanie elementów pełnych o powierzchni do 0,50m2-podokienniki	szt	133		
245	KNR 2 1403-d.402	Malowanie elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m2	m ²	119.281		
246	KNR 2 1504-d.402	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m	m ²	1581.79		
247	KNR 2 1505-d.401	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1581.79		
248	KNR 2 1506-d.401	Instalacje odgromowe - rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m	m ²	1581.79		
249	d.4	Czas pracy rusztowań	m ²	1581.79		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						
250 d.5.101	KNR 4-01 0213-	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym	m ²	(50.7+12.19+1.8*3)*2*0.5-3.52*0.5*3 = 63.010		
251 d.5.102	KNNR 6 0102-	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 20cm w gruncie kategorii II-IV	m ²	1129.88		
252 d.5.101	KNNR 6 0104-	Zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	1129.88		
253 d.5.101	KNNR 6 0113-	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	1129.88		
254 d.5.104	KNNR 6 0113-	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²	1129.88		
255 d.5.10200-01	KNR 2-31u1	Nawierzchnia z kostki brukowej na podsypce piaskowej o grub.8cm prostokątna 20x10cm, podsypka z piasku grubości 5cm	m ²	1129.88		
256 d.5.108	KNR 2-31 0401-	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	180		
257 d.5.103	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³	180.0*0.5*0.15 = 13.500		
258 d.5.103	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	180		
259 d.5.108	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	40		
260 d.5.105	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	98.5		
261 d.5.107	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 20m	m	30		
262 d.5.104	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km	m ³	1340.88*0.2 = 268.176		
263 d.5.102	KNNR 1 0208-	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	268.176		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ZIELEŃ						
264	KNR 2-21 0218-d.5.201	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na teren płaskim	m ³	1651*0.15 = 247.650		
265	KNR 2-21 0401-d.5.205	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m ²	1651.56		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
OSŁONY ŚMIETNIKOWE						
266 d.5.3		Wykonanie osłony śmietnikowej	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: