
PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI : ŚWIELICA WIEJSKA Z INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : DOMACHOWO gm. Polanów działka nr 12/7
INWESTOR : GMINA POLANÓW
ADRES INWESTORA : 76-010 POLANÓW UL. WOLMOŚCI 4
BUDOWLANA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Świetlica Krag								
1 ROBOTY ZIEMNE								
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				360	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	360.000	0.00
2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²				360	
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955*3=	r-g	0.0054	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0024	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	360.000	0.00
3	KNR 2-01 0222-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³				150.55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0890	0.00	0.000		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³	m-g	0.0643	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	150.550	0.00
4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				116.468	
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0135	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	116.468	0.00
5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				34.092	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.6300	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	34.092	0.00
6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³				34.082	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1200	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	34.082	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2 FUNDAMENTY I ŚCIANY NADZIEMIA								
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³				8.004	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze	m³ %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 7							0.000	8.004
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m³				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4100	0.00	0.000		
	2370699 3950000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m³ m³	1.0150 0.0030	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0090	0.00	0.000		
	1330400 0000000	0.005+0.004=0.009= gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0.4200 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 8							0.000	24.000
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m³				2.066	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100	0.00	0.000		
	2370699 3950000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m³ m³	1.0150 0.0040	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0120	0.00	0.000		
	1330400 0000000	0.007+0.005=0.012= gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0.5300 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000		
Razem pozycja 9							0.000	2.066
10 d.2	KNR 2-02 0601-01	izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m²				80.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1377	0.00	0.000		
	2301499 0000000	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0055	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 10							0.000	80.040
11 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m²				63.117	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	0.00	0.000		
	1562699 2380806 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe zaprawa cementowa M 50 materiały pomocnicze	m² m³ %	0.1650 0.0120 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0220 0.0047	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 11							0.000	63.117
								0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	NNRNKB 202	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²				43.96	
d.2	0137-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600	0.00	0.000		
	bloczb1	-- Materiały --						
	2380899	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	24.7000	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa	m ³	0.0400	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	43.960	0.00
13	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.521	
d.2	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.000		
	1102199	-- Materiały --						
	0000000	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	1006.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	71251	-- Sprzęt --						
	71231	prosiarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000		
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000		
	34000	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000		
	2x002	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	0.521	0.00
14	KNR 2-02 0107-	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z blozków z bet.komórków.gr.24cm	m ²				252.176	
d.2	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0900	0.00	0.000		
	2200151	-- Materiały --						
	2380899	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	8.1000	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa	m ³	0.0220	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	252.176	0.00
15	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²				250.038	
d.2	10							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	0.00	0.000		
	1562699	-- Materiały --						
	2380806	plyty styropianowe	m ³	0.0162	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0120	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	250.038	0.00
16	KNR 2-02 0921-	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²				252.176	
d.2	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9956	0.00	0.000		
	1840299	-- Materiały --						
	2380806	plytki klinkierowe	m ²	0.9200	0.00	0.000		
	2380807	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0312	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0014	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0652	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0635	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	252.176	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17 d.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m ²				62.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.8399	0.00	0.000		
	1840299	-- Materiały --						
	2380806	płytki klinkierowe	m ²	0.8600	0.00	0.000		
	2380807	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0308	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0021	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0658	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0593	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	62.600	0.00
18 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³				4.873	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.7100	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały --						
	2600699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0750	0.00	0.000		
		0.048+0.027=0.075=						
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.9600	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.1800	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	4.873	0.00
19 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³				0.646	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały --						
	2600699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0500	0.00	0.000		
		0.034+0.016=0.05=						
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.8500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	0.646	0.00
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.276	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.000		
	1102199	-- Materiały --						
	0000000	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	1006.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	71251	-- Sprzęt --						
	71231	prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000		
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000		
	34000	gietarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000		
	2x002	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	0.276	0.00
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				19.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.00	0.000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 21							0.000	19.800
22	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m				25.24	
d.2	0546-01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3120	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1565199	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.000		
Razem pozycja 22							0.000	25.240
23	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m				36.02	
d.2	0550-04							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3779	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1565299	rury spustowe okrągłe z PVC	m	1.0100	0.00	0.000		
	202x076	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.5000	0.00	0.000		
	202x077	złączki	szt	0.2400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0011	0.00	0.000		
Razem pozycja 23							0.000	36.020
24	KNR 2-02 0107-	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²				50.992	
d.2	01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0900	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2200151	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	8.1000	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0220	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 24							0.000	50.992
25	KNR 2-02 0126-	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt				14	
d.2	01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5500	0.00	0.000		
Razem pozycja 25							0.000	14.000
26	KNR 2-02 0126-	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt				9	
d.2	02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.1400	0.00	0.000		
Razem pozycja 26							0.000	9.000
27	KNR 2-02 0126-	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m				36.6	
d.2	05							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1900299	nadproża prefabrykowane	szt	21.4200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	36.600	0.00
28 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m³				1.829	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6800	0.00	0.000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	388.0000	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m³	0.2610	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5800	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	1.829	0.00
29 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m²				71.156	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.000		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8.2000	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m³	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	71.156	0.00

PODSUMOWANIE

FUNDAMENTY I ŚCIANY NADZIEMIA

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3	DACH							
30 d.3	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.13.5m	m²				365.729	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m³	0.0170	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4800	0.00	0.000		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.0700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 30						0.000	365.729	0.00
31 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m³ drew.				0.406	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3800	0.00	0.000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	1.0600	0.00	0.000		
	1412206	xyłomit popularny	kg	0.3400	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	18.0000	0.00	0.000		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8.9200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.9800	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	0.406	0.00
32	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.				2.333	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.4200	0.00	0.000		
	2600999	-- Materiały --						
	1412206	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	1.1000	0.00	0.000		
	1343599	xylamit popularny	kg	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	śruby, podkładki, nakrętki	kg	4.9600	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.8900	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	2.333	0.00
33	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²				365.729	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1633	0.00	0.000		
	1560499	-- Materiały --						
	0000000	folia PE	m ²	1.3000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0001	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	365.729	0.00
34	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²				365.729	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2591	0.00	0.000		
	2601300	-- Materiały --						
	1330400	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0.0092	0.00	0.000		
	1412399	0.007+0.0022=0.0092=	kg	0.0013	0.00	0.000		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	dm ³	0.4500	0.00	0.000		
		10 % roztwór soli grzybobójczych	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	365.729	0.00
35	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²				365.729	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9530	0.00	0.000		
	1820007	-- Materiały --						
	1343299	dachówka ceramiczna	szt	15.6800	0.00	0.000		
	0000000	wkręty stalowe	kg	0.2744	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0514	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0007	0.00	0.000		
Razem pozycja 35						0.000	365.729	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.3	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych da- chówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkretami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej	m				28.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5828	0.00	0.000		
	1820111	-- Materiały -- gąsiorzy "ośli grzbiet" 0.4 typu	szt	5.2600	0.00	0.000		
	1343299	2.63+2.63=5.26=	kg	0.0526	0.00	0.000		
	0000000	wkręty stalowe	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.000		
Razem pozycja 36						0.000	28.080	0.00
37 d.3	KNR 2-02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m³				1.625	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6800	0.00	0.000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	388.0000	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m³	0.2610	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5800	0.00	0.000		
Razem pozycja 37						0.000	1.625	0.00
38 d.3	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m²				360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 10 cm	m²	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000		
Razem pozycja 38						0.000	360.000	0.00
39 d.3	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda nast.warstwa	m²				360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0622	0.00	0.000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 15 cm	m²	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000		
Razem pozycja 39						0.000	360.000	0.00
40 d.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip- sowymi	m²				201.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6600	0.00	0.000		
	202x011	-- Materiały -- płyty gipsowe dekoracyjne 12,5	m²	1.1500	0.00	0.000		
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1.7000	0.00	0.000		
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	1.7000	0.00	0.000		
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	0.9700	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	2.1200	0.00	0.000		
	202x016	pręty mocujące	szt	2.1200	0.00	0.000		
	202x017	klamerki mocujące	szt	2.8600	0.00	0.000		
	202x018	sprężyny przyścienne	szt	1.6500	0.00	0.000		
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	3.7700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 40						0.000	201.680	0.00

PODSUMOWANIE

DACH			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4 PODKŁADY I POSADZKI								
41	KNR 2-02 1101- d.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m³				27.854	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	0000000	piasek	m³	1.0800	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 41						0.000	27.854	0.00
42	KNR 2-02 1101- d.4 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³				18.368	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały --						
	0000000	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0300	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 42						0.000	18.368	0.00
43	KNR 2-02 0616- d.4 01.	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m²				183.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832	0.00	0.000		
	2301099	-- Materiały --						
	0000000	folia	m²	1.1900	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0045	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0012	0.00	0.000		
Razem pozycja 43						0.000	183.680	0.00
44	KNR 2-02 0609- d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m²				183.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000		
	1562699	-- Materiały --						
	0000000	plyty styropianowe	m³	0.1050	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 44						0.000	183.680	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
45	KNR 2-02 1106- d.4 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarłe na ostro gr.25mm	m ²				183.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7592	0.00	0.000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0272	0.00	0.000		
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0850	0.00	0.000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0387	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 45						0.000	183.680	0.00
46	KNR 2-02 1106- d.4 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarłe - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3	m ²				183.68	
	999	-- Robocizna -- 0.0602*3=	r-g	0.1806	0.00	0.000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0315	0.00	0.000		
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0447	0.00	0.000		
		0.0149*3=						
Razem pozycja 46						0.000	183.680	0.00
47	KNR 2-02 1106- d.4 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				183.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.000		
	1331799	-- Materiały -- siatka stalowa	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.000		
Razem pozycja 47						0.000	183.680	0.00
48	NNRNKB 202 d.4 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				183.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1100	0.00	0.000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	0.00	0.000		
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mie- szanka	kg	7.2200	0.00	0.000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	0.2700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 48						0.000	183.680	0.00
49	KNR 2-02 0801- d.4 02	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mecha- nicznie na ścianach i słupach	m ²				402.257	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3697	0.00	0.000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0030	0.00	0.000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0212	0.00	0.000		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0021	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0409	0.00	0.000		
Razem pozycja 49						0.000	402.257	0.00
50 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²				103.325	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8580	0.00	0.000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.000		
Razem pozycja 50						0.000	103.325	0.00
51 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jedno-warstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²				298.945	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600	0.00	0.000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4.7000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000		
Razem pozycja 51						0.000	298.945	0.00
52 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²				298.945	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.2760	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 52						0.000	298.945	0.00

PODSUMOWANIE

				PODKŁADY I POSADZKI			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 STOLARKA								
53 d.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²				23.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.4000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6.6000	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.000		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	0.00	0.000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.8300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1564999	okna z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 53						0.000	23.760	0.00
54 d.5	KNR 2-02 1012-03	Okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2	m ²				0.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	2751099	okna podawcze - konfekcjonowane	m ²	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 54						0.000	0.540	0.00
55 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²				8.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	9_00012	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3.4500	0.00	0.000		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4.3000	0.00	0.000		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.1800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0800	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 55						0.000	8.700	0.00
56 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7700	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	9_00012	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.9900	0.00	0.000		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6.7800	0.00	0.000		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.2800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 56						0.000	2.000	0.00
57 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m ²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1320699	drzwi EI 30	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 57						0.000	1.800	0.00
58 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²				12.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.000		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 58						0.000	12.800	0.00
59 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7700	0.00	0.000		
	1700301	-- Materiały -- parapety wewnętrzne	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 59						0.000	14.000	0.00
60 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				6.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1427	0.00	0.000		
Razem pozycja 60						0.000	6.300	0.00

PODSUMOWANIE

				STOLARKA
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE TARAS ZIEMNY UTWARDZENIA								
61 d.6	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²				215.3	
	999	-- Robocizna -- 0.345*0.955=	r-g	0.3295	0.00	0.000		
Razem pozycja 61						0.000	215.300	0.00
62 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²				215.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996	0.00	0.000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000		
Razem pozycja 62						0.000	215.300	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²				215.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 63						0.000	215.300	0.00
64 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²				215.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168	0.00	0.000		
	1602299	-- Materiały --						
	3930000	pospółka	m ³	0.2455	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182	0.00	0.000		
Razem pozycja 64						0.000	215.300	0.00
65 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				215.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2608	0.00	0.000		
	2600999	-- Materiały --						
	2301099	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000		
	3930000	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	0.0305	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1218	0.00	0.000		
	12313	-- Sprzęt --						
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402	0.00	0.000		
Razem pozycja 65						0.000	215.300	0.00
66 d.6	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				32.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9077	0.00	0.000		
	2220999	-- Materiały --						
	1601899	kostka betonowa "POLBRUK" 6 CM	m ²	1.0250	0.00	0.000		
	1700301	piasek	m ³	0.0744	0.00	0.000		
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0163	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0075	0.00	0.000		
	12622	-- Sprzęt --						
	75251	ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.000		
	75251	piła do cięcia płytek	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 66						0.000	32.250	0.00
67 d.6	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				183.05	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8812	0.00	0.000		
	2220999	-- Materiały --						
	1601899	kostka betonowa "POLBRUK" 8 CM	m ²	1.0250	0.00	0.000		
	3930000	piasek	m ³	0.0820	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0270	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12622 75251	-- Sprzęt -- ubijak spalinyowy piła do cięcia płytek	m-g m-g	0.0530 0.0250	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 67						0.000	183.050	0.00
68 d.6 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0749	0.00	0.000		
Razem pozycja 68						0.000	79.000	0.00
69 d.6 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³				2.844	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800	0.00	0.000		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m³	0.0300	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m³	0.3400	0.00	0.000		
	3930000	woda	m³	0.4700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 69						0.000	2.844	0.00
70 d.6 02	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m				79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4096	0.00	0.000		
	2223051	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m³	0.0160	0.00	0.000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0004	0.00	0.000		
	3930000	woda	m³	0.0043	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 70						0.000	79.000	0.00
71 d.6 01	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²				37.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m³	0.0370	0.00	0.000		
	3930000	woda	m³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 71						0.000	37.620	0.00
72 d.6 01	KNR 2-31 0115-	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m²				37.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1826	0.00	0.000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m³	0.1573	0.00	0.000		
	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	t	0.0622	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m³	0.0031	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0160	0.00	0.000		
Razem pozycja 72						0.000	37.620	0.00
73 d.6		Dostarczenie obudowy śmietnika	kpl1				1	
		-- Materiały -- obudowa pojemników na śmieci	kpl	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 73						0.000	1.000	0.00

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE TARAS ZIEMNY UTWARDZENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
74	KNR 2-02 1802-	Rozebranie ogrodzenia	m				80	
d.7	02							
	999	-- Robocizna -- 1.4977*0.70=1.04839=	r-g	1.0484	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.1266*0.70=0.08862=	m-g	0.0886	0.00	0.000		
Razem pozycja 74						0.000	80.000	0.00
75	KNR 4-04 0304-	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m³				1.56	
d.7	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	40.5300	0.00	0.000		
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m³	0.4350	0.00	0.000		
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.2930	0.00	0.000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m³	0.0940	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.4600	0.00	0.000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	15.3900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 75						0.000	1.560	0.00
76	KNR 4-04 0602-	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m³				14.7	
d.7	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0100	0.00	0.000		
	2600539	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0080	0.00	0.000		
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.0050	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	83111	-- Sprzęt -- spreżarka powietrza przewoźna spalnicowa 4-5 m³/min	m-g	1.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 76						0.000	14.700	0.00
77	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m²				22.5	
d.7	04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.000		
Razem pozycja 77						0.000	22.500	0.00
78	KNR 4-01 0508-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m²				20.5	
d.7	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1100	0.00	0.000		
Razem pozycja 78						0.000	20.500	0.00
79	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowytładowczym na odleg. 1 km	m³				37.815	
d.7	04							
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
39811		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1770	0.00	0.000		
Razem pozycja 79						0.000	37.815	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica Krag					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	20.0*18.0	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3 360.0	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
3	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0222-04	12.27*(0.80+0.60*2)*1.0*2 16.42*(0.80+0.60*2)*1.0*2 5.17*(0.80+0.60)*1.0 2.70*2*(0.80+0.60)*1.0 11.47*(0.40+0.60*2)*1.0 2.64*(0.40+0.60)*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	49.080 65.680 7.238 7.560 18.352 2.640	
				RAZEM	150.550
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	150.55-34.082	m ³	116.468	
				RAZEM	116.468
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	8.004+24.0+2.088	m ³	34.092	
				RAZEM	34.092
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4 34.082	m ³	34.082	
				RAZEM	34.082
2 FUNDAMENTY I ŚCIANY NADZIEMIA					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	12.27*2*0.81*0.1*2 6.47*0.81*0.10 2.70*0.81*2*0.10+16.40*0.81*2*0.10 2.0*0.81*0.10+1.89*0.80*0.10 2.44*0.40*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.975 0.524 3.094 0.313 0.098	
				RAZEM	8.004
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.2	0202-02	12.27*0.80*2*0.40+16.42*0.80*2*0.40+1.09*0.80*2*5.17*0.80*0.40+3.50*0.80*2*0.40	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	10.67*0.40*0.40+2.24*0.40*0.4	m ³	2.066	
				RAZEM	2.066
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0601-01	8.004/0.10	m ²	80.040	
				RAZEM	80.040
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.2	0609-10	(10.67*2+18.02*2+1.09*2+5.17+2.70*2)*0.90	m ²	63.117	
				RAZEM	63.117
12	NNRNB 202	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0137-02	(12.07+12.07+16.82*2+2.95+6.47+10.87+9.85)*0.50	m ²	43.960	
				RAZEM	43.960
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	(24.0+2.066)*20/1000	t	0.521	
				RAZEM	0.521
14	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
d.2	0107-01	(18.19*2+11.88*2+6.74+3.50*2)*2.97 1.65*2*2.80 7.0*2.20*0.5*2+12.27*3.60*0.5*2 (-0.90*2.0+0.90*1.20+0.90*2.0*9+1.90*2.20+1.0*2.0+2.0*2.70+0.90*2.0*3)	m ² m ² m ² m ²	219.424 9.240 59.572 -36.060	
				RAZEM	252.176

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 2-02 0609-10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. 252.176-0.12*6*2.97	m ² m ²	 250.038	
				RAZEM	250.038
16 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian 252.176	m ² m ²	 252.176	
				RAZEM	252.176
17 d.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży 2.0*2*10+2.50*2*2+0.90*14	m ² m ²	 62.600	
				RAZEM	62.600
18 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0.30*0.24*(16.93*2+1.50*2+8.52*2+2.74+2.52+8.52)	m ³ m ³	 4.873	
				RAZEM	4.873
19 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn. 0.24*0.24*11.22	m ³ m ³	 0.646	
				RAZEM	0.646
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 50*(0.646+4.873)/1000	t t	 0.276	
				RAZEM	0.276
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 7.50*4*0.45+3.50*4*0.45	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
22 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 18.0+3.62*2	m m	 25.240	
				RAZEM	25.240
23 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 4*3.50+2*3.50+7.51*2	m m	 36.020	
				RAZEM	36.020
24 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm 11.22*2.97-1.70*2.50 (2.64+2.74+2.0)*2.97	m ² m ² m ²	 29.073 21.919	
				RAZEM	50.992
25 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.40*2+1.20*2+2.10*2+1.20*15+1.20*6	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
28 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0.64*0.24*3*3.97	m ³ m ³	 1.829	
				RAZEM	1.829
29 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (2.52+2.0+4.30+4.50+2.30*2+1.90+1.42+1.90+2.0+1.94+2.40)*2.97 -(0.90*2.0*8+1.0*2.0)	m ² m ² m ²	 87.556 -16.400	
				RAZEM	71.156
3 DACH					
30 d.3	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.13.5m 7.51*2*18.85+4.20*2*2.75+4.70*2*6.33	m ² m ²	 365.729	
				RAZEM	365.729
31 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.10*0.10*4.39*2+0.10*0.10*2.78 0.10*0.10*(17.50+7.50+4.0)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.116 0.290	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górn. i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.08*0.16*(4.70*2*7+4.16*2*14)	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 2.333	0.406
33	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 365.729	m ² m ²	RAZEM 365.729	2.333
34	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 365.729	m ² m ²	RAZEM 365.729	365.729
35	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 365.729	m ² m ²	RAZEM 365.729	365.729
36	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 18.95+6.33+2.80	m m	RAZEM 28.080	365.729
37	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg. (0.72*0.45+0.52*0.45+0.52*0.72+0.68*0.62)*1.20	m ³ m ³	RAZEM 1.625	28.080
38	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 360.0	m ² m ²	RAZEM 360.000	1.625
39	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa 360.0	m ² m ²	RAZEM 360.000	360.000
40	NNRNKB 202 d.3 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 201.68	m ² m ²	RAZEM 201.680	360.000
4 PODKŁADY I POSADZKI				RAZEM	201.680
41	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 11.22*16.55*0.15	m ³ m ³	RAZEM 27.854	
42	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 183.68*0.10	m ³ m ³	RAZEM 18.368	27.854
43	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfalt. na sucho pozioma - jedna warstwa 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	18.368
44	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	183.680
45	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25mm 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	183.680
46	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	183.680
47	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	183.680
48	NNRNKB 202 d.4 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 183.68	m ² m ²	RAZEM 183.680	183.680
49	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	RAZEM	183.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11.22*2+9.60*2)*3.24-2.0*2.70+4.30*2*3.24+4.70*2*3.24+2.50*2*3.24+4.30*2*3.24+7.40*2*3.24+4.74*3.24+2.64*4*3.24+3.24*2*3.24+2.50*4*3.24+3.0*2*3.24	m ²	402.257	
				RAZEM	402.257
50	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2.40*3.24+4.30*3.24+2.40+2.30*3.24+1.90*3.24+1.42*2*3.24+2.30*2+2.20*3.24*2*3.24+3.24*3.24	m ²	108.205	
		-(0.90*1.20+0.90*2.0+1.0*2.0)	m ²	-4.880	
				RAZEM	103.325
51	NNRNKB 202 d.4 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		402.27-103.325	m ²	298.945	
				RAZEM	298.945
52	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		298.945	m ²	298.945	
				RAZEM	298.945
5 STOLARKA					
53	KNR 0-19 d.5 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.90*2.0*12+0.90*1.20*2	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
54	KNR 2-02 d.5 1012-03	Okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2	m ²		
		0.90*0.60	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
55	NNRNKB 202 d.5 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.50*2.20+2.0*2.70	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
56	NNRNKB 202 d.5 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
58	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*6+1.0*2.0	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
59	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
60	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		14*0.30*1.50	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
6 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE TARAS ZIEMNY UTWARDZENIA					
61	KNR 2-01 d.6 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami	m ²		
		145.43+37.62+32.25	m ²	215.300	
				RAZEM	215.300
62	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		215.3	m ²	215.300	
				RAZEM	215.300
63	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		215.3	m ²	215.300	
				RAZEM	215.300
64	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		215.30	m ²	215.300	
				RAZEM	215.300
65	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		215.30	m ²	215.300	
				RAZEM	215.300
66	KNR 0-11 d.6 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		32.25	m ²	32.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-11 d.6 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 145.43+37.62	m ² m ²	RAZEM 183.050	32.250 183.050
68	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 10.0+11.0*2+10.0+25.0+12.0	m m	RAZEM 79.000	79.000
69	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.036*79.0	m ³ m ³	RAZEM 2.844	2.844
70	KNR 2-31 d.6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej 79.0	m m	RAZEM 79.000	79.000
71	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 37.62	m ² m ²	RAZEM 37.620	37.620
72	KNR 2-31 d.6 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm 37.62	m ² m ²	RAZEM 37.620	37.620
73	d.6	Dostarczenie obudowy śmietnika 1	kpl1 kpl1	RAZEM 1.000	1.000
7 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
74	KNR 2-02 d.7 1802-02	Rozebranie ogrodzenia (21.0+19.0)*2	m m	RAZEM 80.000	80.000
75	KNR 4-04 d.7 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm 26*0.20*0.30	m ³ m ³	RAZEM 1.560	1.560
76	KNR 4-04 d.7 0602-01 wiała	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych (5.0+4.50*2)*3.50*0.30	m ³ m ³	RAZEM 14.700	14.700
77	KNR 4-04 d.7 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 5.0*4.50	m ² m ²	RAZEM 22.500	22.500
78	KNR 4-01 d.7 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo 5.0*4.10	m ² m ²	RAZEM 20.500	20.500
79	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 14.7+22.50+20.5*0.03	m ³ m ³	RAZEM 37.815	37.815