
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitar-
nym dla terenu sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 55-003 Chrzóstawa Mała, ul. Wrocławska 95
INWESTOR : Urząd Gminy Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 55-033 Czernica
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa świetlicy z szatnią dla kompleksu sportowego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25	Demontaż obiektów kontenerowych	kontener.		
d.1	0102-02	3	kontener.	3,000	
			kontener.		
				RAZEM	3,000
2	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.1	0108-01	3	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.1	0108-04	Krotność = 19	kurs	3,000	
		3		RAZEM	3,000
4	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
d.1	0309-01	(17,00+45,00)*2,00	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
5	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0309-02	(17,00+45,00)*2,00	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
6	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
d.1	0312-01	4,00*2,00	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03	4,00*2,00	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Roboty ziemne			
8	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01	(22,55+4,00)*(12,30+2,00)	m ²	379,665	
				RAZEM	379,665
9	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0119-02	Krotność = 3	m ²	379,665	
		poz.8		RAZEM	379,665
10	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0212-04	244,29*0,70+<rozkop>78,51*0,70	m ³	225,960	
		<SF1,SF2>1,40*1,40*0,70*4	m ³	5,488	
		<schody>(0,30+0,20)*(1,40+0,20)*0,95	m ³	0,760	
				RAZEM	232,208
11	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0115-01	poz.10	m ³	232,208	
				RAZEM	232,208
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów koparką - materiał z ukopów	m ³		
d.2	0231-01	<rozkop>78,51*0,70	m ³	54,957	
	analogia	<pomiędzy ławami>(26,79+27,67+32,73+20,83+6,65+67,77)*0,50	m ³	91,220	
				RAZEM	146,177
13	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syckie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	poz.12	m ³	146,177	
				RAZEM	146,177
14		Dojazd koparko-spycharki	kpl		
d.2	cena zakładowa	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Fundamenty			
15	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1103-01	<ŁF2>(0,50+0,20)*0,10*75,15	m ³	5,261	
		<ŁF3>(0,60+0,20)*0,10*11,00	m ³	0,880	
		<ŁF4>(0,40+0,20)*0,10*12,30	m ³	0,738	
		<ŁF1>(0,80+0,20)*0,10*15,10	m ³	1,510	
		<SF1,SF2>0,80*0,80*0,10*(4+2)	m ³	0,384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody>(0,30+0,20)*(1,40+0,20)*0,10	m ³	0,080	
		<sch. terenowe>(1,40+0,20)*(1,52+0,20)*0,10	m ³	0,275	
				RAZEM	9,128
16	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - C8/10 (B-10) <ŁF2>(0,50+0,20)*0,14*75,15 <ŁF3>(0,60+0,20)*0,14*11,00 <ŁF4>(0,40+0,20)*0,14*12,30 <ŁF1>(0,80+0,20)*0,14*15,10 <SF1,SF2>0,80*0,80*0,14*(4+2) <schody>(0,30+0,20)*(1,40+0,20)*0,10 <sch. terenowe>(1,40+0,20)*(1,52+0,20)*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,365 1,232 1,033 2,114 0,538 0,080 0,275	
				RAZEM	12,637
17	KNR-W 2-02 d.3 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20) <ŁF2>0,50*0,30*75,15 <ŁF3>0,60*0,30*11,00 <ŁF4>0,40*0,30*12,30 <schody>0,30*0,95*1,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	11,273 1,980 1,476 0,399	
				RAZEM	15,128
18	KNR-W 2-02 d.3 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20) <ŁF1>0,80*0,30*15,10	m ³ m ³	3,624	
				RAZEM	3,624
19	KNR-W 2-02 d.3 0233-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20) <SF1,SF2>0,60*0,60*0,30*(4+2)	m ³ m ³	0,648	
				RAZEM	0,648
20	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,60*(22,24+8,76*2+8,44+7,26+11,26*3+4,06+10,74+11,50)	m ³ m ³	16,638	
				RAZEM	16,638
4		Izolacje			
21	KNR-W 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <ŁF2>0,50*75,15 <ŁF3>0,60*11,00 <ŁF4>0,40*12,30 <ŁF1>0,80*15,10 <SF1,SF2>0,60*0,60*(4+2) <schody>0,30*1,40 <sch. terenowe>1,40*1,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37,575 6,600 4,920 12,080 2,160 0,420 2,128	
				RAZEM	65,883
22	KNR 2-02 d.4 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa <ŁF2>[(0,50-0,24)+2*0,30]*75,15 <ŁF3>[0,60-0,24+2*0,30]*11,00 <ŁF4>[0,40-0,24+2*0,30]*12,30 <ŁF1>[0,80-0,24+2*0,30]*15,10 <SF1,SF2>[0,60*0,60+0,60*0,30*4]*(4+2)-0,20*0,20*6 0,60*(22,24+8,76*2+8,44+7,26+11,26*3+4,06+10,74+11,50)*2 76,04*0,930 <Sż2,Sż3,Sż4>0,20*4*0,60*6 <schody>(0,30+1,40)*2*0,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	64,629 10,560 9,348 17,516 6,240 138,648 70,717 2,880 3,230	
				RAZEM	323,768
23	KNR AT-40 d.4 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - Płyta styropianowa AQUA-STYR EPS 100 76,04*0,60	m ² m ²	45,624	
				RAZEM	45,624
24	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.23	m ² m ²	45,624	
				RAZEM	45,624
25	KNR AT-31 d.4 0703-01 analogia	Montaż listwy zamykającej folię kubelkową 76,04	m m	76,040	
				RAZEM	76,040
5		Konstrukcje żelbetowe			
26	KNR-W 2-02 d.5 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34,11+30,47+31,13+7,02+26,63	m ²	129,360	
				RAZEM	129,360
27	KNR-W 2-02 d.5 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		3,00*4*2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR-W 2-02 d.5 0213-13 analogia	Wierńce w ścianach - C16/20 (B-20)	m ³		
		<W1,W2,W4,W5,W6>0,24*0,30*(25,45+7,00+11,25+26,05)+0,18*0,30*40,10	m ³	7,187	
		<Żr-1>0,12*0,24*41,95	m ³	1,208	
		<Wd-1,Wd-2,Wd-3>0,24*0,15*13,55+0,24*0,20*36,70+0,18*0,20*11,65	m ³	2,669	
				RAZEM	11,064
29	KNR 2-02 d.5 0258-10	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ³		
		<Sż2,Sż3,Sż4>0,20*0,20*(3,99*4+2,25+3,67)	m ³	0,875	
				RAZEM	0,875
30	KNR 2-02 d.5 0258-08	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ³		
		<Sż1,Sż5,Sż6,Sż7,Sż8>0,24*0,30*3,67+0,24*0,30*3,20+0,24*0,38*3,20*2+0,24*0,24*3,67	m ³	1,290	
		<Sż9,Sż10>0,24*0,24*2,80*2+0,18*0,18*3,20*2	m ³	0,530	
				RAZEM	1,820
31	KNR 2-02 d.5 0262-02	Belki, podciąg i wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ³		
		<Ż-1,Ż-2>0,24*0,45*(6,80+0,75)	m ³	0,815	
		<W3>0,24*0,77*7,00+0,25*1,78	m ³	1,739	
		<Nż-1,Nż-2,Nż-3,Nż-4>0,24*0,77*(11,10+4,60+4,10)+0,18*0,30*1,65	m ³	3,748	
				RAZEM	6,302
32	KNR 2-02 d.5 0262-04	Belki, podciąg i wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ³		
		<Nżd-1>0,24*0,20*1,45	m ³	0,070	
				RAZEM	0,070
33	KNR-W 2-02 d.5 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 24 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ²		
		(0,45+0,54)*3,99+0,28*5,79+0,53*1,99+0,50*4,06	m ²	8,656	
				RAZEM	8,656
34	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - C16/20 (B-20)	m ²		
		2,89*1,40*2	m ²	8,092	
				RAZEM	8,092
35	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 10			
		poz.34	m ²	8,092	
				RAZEM	8,092
36	KNR-W 2-02 d.5 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - C16/20 (B-20)	m ²		
		<spocznik>1,40*(4,61+1,20)	m ²	8,134	
				RAZEM	8,134
37	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<sch. terenowe>1,40*0,41	m ³	0,574	
				RAZEM	0,574
6		Zbrojenie			
38	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	K/01	1099/1000	t	1,099	
	K/02	1388/1000	t	1,388	
	K/03	327/1000	t	0,327	
	K/04	307/1000	t	0,307	
				RAZEM	3,121
39	KNR 13-12 d.6 0404-04 K/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie	t		
		291/1000	t	0,291	
				RAZEM	0,291
7		Dach konstrukcja			
40	KNR-W 2-02 d.7 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,16*0,16*16,75	m ³ drew.	0,429	
				RAZEM	0,429
41 d.7	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12 m. Drewno wg zestawienia 0,10*0,20*7,2*38 0,08*0,16*38 0,16*0,24*16,75*2 0,16*0,16*5,68*2 0,16*0,16*2,78*2 0,08*0,08*1,40*16 0,08*0,18*0,80*14 A (obliczenia pomocnicze) 16,87*7,41*2	m ² m ²	5,472 0,486 1,286 0,291 0,142 0,143 0,161 =====	
				7,981 250,013	
				RAZEM	250,013
42 d.7	KNR-W 2-02 0405-04 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m. Drewno wg zestawienia 7,27*7,41*2	m ² m ²		
				107,741	
				RAZEM	107,741
43 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych <kominy>(0,60*2+0,80+0,70)*4	m ² m ²		
				10,800	
				RAZEM	10,800
8		Dach pokrycie			
44 d.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 24,14*7,41*2	m ² m ²		
				357,755	
				RAZEM	357,755
45 d.8	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 24,14*7,41*2	m ² m ²		
				357,755	
				RAZEM	357,755
46 d.8	KNR K-05 0105-05	Montaż łąt pod dachówki przy rozstawie krokwi do 90 cm 24,14*7,41*2	m ² m ²		
				357,755	
				RAZEM	357,755
47 d.8	KNR K-05 0201-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana : Turmalin miedź 24,14*7,41*2	m ² m ²		
				357,755	
				RAZEM	357,755
48 d.8	KNR AT-09 0701-04 analogia	Dachówki specjalne - wentylacyjna 24,14*7,41*2/25	szt. szt.		
				14	
				RAZEM	14
49 d.8	KNR K-05 0202-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Turmalin miedź 24,14	m m		
				24,140	
				RAZEM	24,140
50 d.8	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.8	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 7,41*2*2	m m		
				29,640	
				RAZEM	29,640
52 d.8	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 24,14*2	m m		
				48,280	
				RAZEM	48,280
53 d.8	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.8	KNR K-05 0209-06	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 2	kpl. kpl.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
9		Obróbki blacharskie			
55 d.9	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,90*2+1,06*2)*4	m	15,680	
				RAZEM	15,680
56	KNR-W 2-02 d.9 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m ²		
		<pas nadrynnowy>0,25*24,14*2	m ²	12,070	
				RAZEM	12,070
57	KNR K-05 d.9 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		23,00*2	m	46,000	
				RAZEM	46,000
58	KNR K-05 d.9 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		10,00+12,00	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
59	KNR K-05 d.9 0301-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		24,14*2	m	48,280	
				RAZEM	48,280
60	KNR K-05 d.9 0301-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR K-05 d.9 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR K-05 d.9 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		3,60*4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
63	KNR K-05 d.9 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Ściany konstrukcyjne			
64	KNR-W 2-02 d.10 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na zimno ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0,30*(11,26*4+10,76+4,06+22,24+7,26+8,79+7,51+8,44)	m ²	34,230	
				RAZEM	34,230
65	KNR 9-10 d.10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		parter	m ²	343,220	
		3,22*(11,26*4+10,76+4,06+22,24+7,26+8,79+8,44)	m ²		
		otwory	m ²	-6,240	
		<O1,O2>-(1,00*1,30*2+1,40*1,30*2)	m ²	-15,785	
		<O4,O5>-(4,10*2,05+3,60*2,05)	m ²	-28,685	
		<O3,O6>-(3,12*1,30*5+4,10*2,05)	m ²	-5,750	
		<DZ01,DZ03>-(1,30*2,50+1,00*2,50)	m ²	-2,500	
		<DZ02>-1,00*2,50	m ²	-4,275	
		<DW01>-1,90*2,25	m ²	-3,960	
		<DW2>-0,90*2,20*2	m ²	-2,250	
		<DW03>-1,00*2,25	m ²		
		poddasze	m ²	73,140	
		24,38*3	m ²	-2,050	
		<DZ04>-1,00*2,05	m ²		
				RAZEM	344,865
66	KNR 9-10 d.10 0150-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		parter	m ²	24,182	
		3,22*7,51	m ²	-5,940	
		<DW2>-0,90*2,20*3	m ²		
		poddasze	m ²	60,032	
		2,80*8,97*2+9,80	m ²		
				RAZEM	78,274
67	KNR 9-10 d.10 0162-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm	szt.		
		parter	szt.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.10	KNR 9-10 0162-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm parter 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
69 d.10	KNR 9-10 0162-02	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 18 cm parter 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
70 d.10	KNR 9-10 0162-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach 1,20*8+1,80*6+3,00*2+1,20*14+2,40*4+1,20*4	m m	 57,600	 57,600
11		Elewacja			
71 d.11	KNR AT-31 0201-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach <pln>90,50+<wnęka>14,05*2+<spód>30,14+0,54*1,35*2 <płd>89,93 <wsch, zach>72,26*2 otwory <O1,O2>-(1,00*1,30*2+1,40*1,30*2) <O4,O5>-(4,10*2,05+3,60*2,05) <O3,O6>-(3,12*1,30*5+4,10*2,05) <DZ01,DZ03>-(1,30*2,50+1,00*2,50) <DZ02>-1,00*2,50 <DZ04>-1,00*2,05	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 150,198 89,930 144,520 -6,240 -15,785 -28,685 -5,750 -2,500 -2,050	 323,638
72 d.11	KNR AT-31 0301-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach <kominy>(0,60*2+0,80+0,70)*4	m² m²	 10,800	 10,800
73 d.11	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach <aquapanel>48,60*2	m² m²	 97,200	 97,200
74 d.11	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcz- nie na ścianach <aquapanel>48,60*2	m² m²	 97,200	 97,200
75 d.11	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna - cokół po- kryty powłoką dyspersyjną, odporną na szorowanie i na oddziaływanie wody, kolor: natural (22,29+22,34+12,04*2+3,77+4,30)*0,30	m² m²	 23,034	 23,034
76 d.11	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 3,90*4+3,02*4 otwory <O1,O2>(1,00+2*1,30)*2+(1,40+2*1,30)*2 <O4,O5>(4,10+2*2,05)+(3,60+2*2,05) <O3,O6>(3,12+2*1,30)*5+(4,10+2*2,05) <DZ01,DZ03>(1,30+2*2,50)+(1,00+2*2,50) <DZ02>1,00+2*2,50 <DZ04>1,00+2*2,05	m m m m m m m m m m m	 27,680 15,200 15,900 36,800 12,300 6,000 5,100	 118,980
77 d.11	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 22,29+22,34+12,04*2	m m	 68,710	 68,710
78 d.11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej lakierowanej ościeża <O1,O2>0,25*[(1,00*2+2*1,30)*2+(1,40*2+2*1,30)*2] <O4,O5>0,25*(4,10*2+2*2,05)+(3,60*2+2*2,05) <O3,O6>0,25*(3,12*2+2*1,30)*5+(4,10*2+2*2,05) między oknami 1,30*(1,00+0,40+0,60*2+1,00)	m² m² m² m² m² m² m² m²	 5,000 14,375 23,350 4,680	 47,405
79 d.11	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien - folia polietylenowa <O1,O2>(1,00*1,30*2+1,40*1,30*2) <O4,O5>(4,10*2,05+3,60*2,05) <O3,O6>(3,12*1,30*5+4,10*2,05) <DZ01,DZ03>(1,30*2,50+1,00*2,50)	m² m² m² m² m²	 6,240 15,785 28,685 5,750	 57,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<DZ02>1,00*2,50	m ²	2,500	
		<DZ04>1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	61,010
80 d.11	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m <pln>90,50 <pld>89,93 <wsch, zach>72,26*2	m ² m ² m ² m ²	 90,500 89,930 144,520	
				RAZEM	324,950
81 d.11	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsa- dzonych w gniazdach cokołów 4,80+23,64-poz.82	m ² m ²	 25,640	
				RAZEM	25,640
82 d.11	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną 1,00*2,80	szt. szt.	 2,800	
				RAZEM	2,800
12		Podłoża i posadzki			
83 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*(31,25+31,92+8,08+59,83+74,43) <taras>34,98*0,20	m ³ m ³ m ³	 41,102 6,996	
				RAZEM	48,098
84 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*(31,25+31,92+8,08+59,83+74,43) <taras>34,98*0,10	m ³ m ³ m ³	 20,551 3,498	
				RAZEM	24,049
85 d.12	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 194,41 <taras>34,98	m ² m ² m ²	 194,410 34,980	
				RAZEM	229,390
86 d.12	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej PE 194,41 137,92	m ² m ² m ²	 194,410 137,920	
				RAZEM	332,330
87 d.12	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie gr. 7cm 194,41	m ² m ²	 194,410	
				RAZEM	194,410
88 d.12	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie gr. 15cm 137,92	m ² m ²	 137,920	
				RAZEM	137,920
89 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm za- tarte na gładko 194,41	m ² m ²	 194,410	
				RAZEM	194,410
90 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko 137,92	m ² m ²	 137,920	
				RAZEM	137,920
91 d.12	KNR AT-41 0404-01	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o gru- bości 3 mm np. Cerinol HBK 137,92 <schody>(3,64+11,32)*1,40	m ² m ² m ²	 137,920 20,944	
				RAZEM	158,864
92 d.12	cena zakłado- wa	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami rozproszonymi 137,92*0,05	m ³ m ³	 6,896	
				RAZEM	6,896
93 d.12	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie 2,79+6,51+4,78+4,10+4,61+4,61+4,10+4,78+3,89	m ² m ²	 40,170	
				RAZEM	40,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.12	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 2,79+6,51+4,78+4,10+4,61+4,10+4,78+3,89	m ² m ²	 40,170	
				RAZEM	40,170
95 d.12	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami 8,87*2+8,53*2+8,71*2+12,86+7,78+7,88	m m	 80,740	
				RAZEM	80,740
96 d.12	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary 194,41-poz.97 <w drzwiach>0,24*0,90*(1,20+1,80+0,90*4)+0,18*0,90*3	m ² m ² m ²	 183,020 1,912	
				RAZEM	184,932
97 d.12	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary, antypoślizgowe "na gołą stopę" R12 <natraski>4,78*2+1,83	m ² m ²	 11,390	
				RAZEM	11,390
98 d.12	KNR 0-12II 1120-02 z.sz. 5.3.e analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary <szatnia>(5,53+2,80)*2*2-0,90*2*2 <komunikacja>(6,92+8,75)*2-0,90*6-1,20-1,80 <pom. sędziego>(1,86+3,60)*2-0,90 <świetlica>11,22+6,74+10,72+6,72-1,80-0,90-2,50 <zaplecze>(1,86+3,60)*2-0,90 <kotłownia>7,88-0,90 <magazyn>(4,02+1,95)*2-0,90	m m m m m m m	 29,720 22,940 10,020 30,200 10,020 6,980 11,040	
				RAZEM	120,920
99 d.12	KNR 7 0502-06 analogia	Taras drewniany z desek modrzew na wspornikach <taras>34,98	m ² m ²	 34,980	
				RAZEM	34,980
13		Ściany działowe			
100 d.13	KNR 9-10 0158-03	Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych parter 3,18*(7,39+1,90+2,07+4,09+2,84+2,78) -0,90*2,00*4	m ² m ² m ²	 67,003 -7,200	
				RAZEM	59,803
101 d.13	KNR 9-10 0162-02 analogia	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 12 cm parter 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.13	KNR 9-10 0162-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach 1,20*4	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
103 d.13	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - 2GKBI/100/2GKBI 3,04*(1,57+2,07)-0,90*2,00*2	m ² m ²	 7,466	
				RAZEM	7,466
104 d.13	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) - 2GKBI 3,04*(1,02+0,93+1,95+2,59) 3,04*(1,86*3+1,61*2)	m ² m ² m ²	 19,730 26,752	
				RAZEM	46,482
105 d.13	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.13	KNR AT-43 0307-04	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.16) - GKB poddasze (0,23*2+0,30)*2,90*2+(0,23*2)*2,90*2+0,25*4*2,20*2+(0,85+0,35)*2*2,90*2	m ² m ²	 25,396	
				RAZEM	25,396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.13	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i wieszakach mocowanych do więzby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) 5,19*8,79*2+7,05*5,79*2	m ² m ²	 172,879	
				RAZEM	172,879
108 d.13	KNR AT-43 0210-06	Ułożenie warstwy izolacji termicznej gr. 20 cm 7,05*(7,24+1,99)*2+1,86*8,79	m ² m ²	 146,492	
				RAZEM	146,492
109 d.13	KNR AT-31 0401-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelkowe z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach poddasze 2,80*8,97*2+23,15	m ² m ²	 73,382	
				RAZEM	73,382
110 d.13	KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Rusztzy drewniane pod boazerię 7,05*(0,30*2+1,35*4)*2+(7,05+1,00)*1,35*2	m ² m ²	 106,335	
				RAZEM	106,335
111 d.13	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm poz.110	m ² m ²	 106,335	
				RAZEM	106,335
112 d.13	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.110	m ² m ²	 106,335	
				RAZEM	106,335
113 d.13	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 150 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - płyta aquapanel 48,60	m ² m ²	 48,600	
				RAZEM	48,600
14		Tynki, oblicowania, malowanie			
114 d.14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach parter <hol, komunikacja>2,92*(4,27*2+1,28)+6,40*8,79*2+18,48*2-1,28*2,92-1,80*2,20+0,17*(1,80*2+2,20) <świetlica>(11,22+6,74+10,72+6,72)*3,27+24,01*2-4,10*2,05-2,50*2,50-1,80*2,20-3,12*1,30*3+0,17*(1,80*2+2,20)+0,15*(4,10+2,05*2+2,50+2,50*2+1,30*2*3+3,12*3) <zaplecze>(1,90+3,64)*2*2,75-3,12*1,30+0,15*(1,30*2+3,12) <pom. sędziego>(1,90+3,64)*2*2,75-3,12*1,30+0,17*(1,30*2+3,12) <kotłownia>(2,07+1,95)*2*3,02 <wc damskie>(1,38+2,07+1,50)*2,75 <wc męskie>(2,51+0,94+2,07)*2,75 <sztatnie>(5,57+2,84)*2*3,02*2 <magazyn>(4,04+1,99)*2*3,02 <natryski>(1,86+2,65*2)*2,65*2 <umywalnie>(1,61+2,65*2)*2,65*2 <toalety>(1,86+2,65*2)*2,65*2 poddasze 24,38+5,68*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 171,435 138,910 27,272 27,386 24,281 13,613 15,180 101,593 36,421 37,948 36,623 37,948 35,740	
				RAZEM	704,350
115 d.14	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <sztatnie, magazyn>5,57*2,84*2+4,06*1,99	m ² m ²	 39,717	
				RAZEM	39,717
116 d.14	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GKB 6,68+2,79+6,51+6,68+4,76+4,10+4,61*2+4,10+4,76	m ² m ²	 49,600	
				RAZEM	49,600
117 d.14	ZKNR C-2 0311-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni pionowej <wc damskie>(1,38*2+1,00*2+0,93*2+1,50*2)*2,05-0,90*2,00*3 <wc męskie>(2,51*2+1,88*2+0,94*2+2,07*2)*2,05-0,90*2,00*3 <natryski>((1,86*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00)*2 <umywalnie>((1,61*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00*3)*2 <toalety>((1,86+2,65*2)*2,05-0,90*2,00)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,321 24,940 33,382 24,132 25,756	
				RAZEM	122,531
118 d.14	ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 2,05*(4*6+2*6)	m m	 73,800	
				RAZEM	73,800
119 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wc damskie>(1,38*2+1,00*2+0,93*2+1,50*2)*2,75-0,90*2,00*3 <wc męskie>(2,51*2+1,88*2+0,94*2+2,07*2)*2,75-0,90*2,00*3 <natryski>((1,86*2+2,65*2)*2,65-0,90*2,00)*2 <umywalnie>((1,61*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00*3)*2 <toalety>((1,86+2,65*2)*2,65-0,90*2,00)*2 <zaplecze>3,64*0,60 -poz. 120	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,055 35,300 44,206 24,132 34,348 2,184 -3,200	
				RAZEM	158,025
120 d.14	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Lustra wklejane 0,80*0,80*5	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
121 d.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz. 103*2+poz. 104 poz. 106+poz. 107 poz. 114+poz. 115+poz. 116 -poz. 119	m ² m ² m ² m ²	 61,414 198,275 793,667 -158,025	
				RAZEM	895,331
122 d.14	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz. 121	m ² m ²	 895,331	
				RAZEM	895,331
15		Stolarka okienna			
123 d.15	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4 rozwierno-uchylne, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86 <O1,O2>1,00*1,30*2+1,40*1,30*2	m ² m ²	 6,240	
				RAZEM	6,240
124 d.15	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4, stałe, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86 <O4,O5>4,10*2,05+3,60*2,05	m ² m ²	 15,785	
				RAZEM	15,785
125 d.15	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4 rozwierno-uchylne, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86 <O3,O6>3,12*1,30*5+4,10*2,05	m ² m ²	 28,685	
				RAZEM	28,685
126 d.15	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. <O2>1,40*2 <O3,O6>3,12*5+4,10	m m m	 2,800 19,700	
				RAZEM	22,500
127 d.15	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. - sklejka malowana na biało <O4,O5>4,10+3,60	m m	 7,700	
				RAZEM	7,700
128 d.15	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Siedziska- lakierowanie <O4,O5>0,55*(4,10+3,60)	m ² m ²	 4,235	
				RAZEM	4,235
16		Stolarka drzwiowa			
129 d.16	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewn. antywłamaniowe, szyba P4, rama U=1,7 W/m2K, np. Aluprof <DZ01,DZ03>1,30*2,50+1,00*2,50	m ² m ²	 5,750	
				RAZEM	5,750
130 d.16	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewn., np. Aluprof <DW01>1,90*2,25	m ² m ²	 4,275	
				RAZEM	4,275
131 d.16	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewn., np. Aluprof <DW03>1,00*2,25	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
132 d.16	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi zewn.stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, fabrycznie wykończone, rama U=1,7 W/m2K, antywłamaniowe np. Metalpol	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<DZ02>1,00*2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
133 d.16	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi zewn. stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone, rama U=1,7 W/m2K, antywłamaniowe np. Metalpol	m ²		
		<DZ04>1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
134 d.16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone np. Porta Metal	m ²		
		<DW2>0,90*2,20*10	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
135 d.16	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice opaskowe np. Porta	szt.		
		<DW2>10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
136 d.16	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi wewn. stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone np. Porta Aqua model 2	m ²		
		<DW04>1,00*2,20*4	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
137 d.16	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe z drzwiami fabrycznie wykończone np. Alsanit	m ²		
		(1,18*2+1,82*2)*2,00	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
138 d.16	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki prysznicowe fabrycznie wykończone np. Alsanit	m ²		
		1,02*1,80*2	m ²	3,672	
				RAZEM	3,672
17		Wyposażenie stałe			
139 d.17	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach, ocynkowany	m		
		3,20*2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
140 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - krata stalowa, wraz z ramą	m ²		
		1,00*2,00*2	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
141 d.17	KNR AT-22 0102-02	Lustro uchylne toalety niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.17	KNR AT-22 0102-02	Dozownik mydła	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
143 d.17	KNR AT-22 0102-02	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
144 d.17	KNR AT-22 0102-02	Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
145 d.17	KNR AT-22 0102-03	Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.17	KNR AT-22 0102-03	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18		Zagospodarowanie terenu			
147 d.18	kalk. własna	Nawierzchnia NB1	m ²		
		866,78	m ²	866,780	
				RAZEM	866,780
147. d.18	KNR 2-31 1 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz. 147	m ²	866,780	
				RAZEM	866,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147.	KNR 2-31 2 0114-07 d.18 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz. 147	m ² m ²	 866,780	
				RAZEM	866,780
147.	KNR 2-31 3 0104-07 d.18 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz. 147	m ² m ²	 866,780	
				RAZEM	866,780
147.	KNR 2-31 4 0101-01 d.18 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm poz. 147	m ² m ²	 866,780	
				RAZEM	866,780
148		Nawierzchnia z podbudową NB2 357,05 <śmietnik>2,79	m ² m ² m ²	 357,050 2,790	
				RAZEM	359,840
148.	KNR 2-31 1 0511-03 d.18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. Pozbruk EKO poz. 148	m ² m ²	 359,840	
				RAZEM	359,840
148.	KNR 2-31 2 0114-07 d.18 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz. 148	m ² m ²	 359,840	
				RAZEM	359,840
148.	KNR 2-31 3 0104-07 d.18 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz. 148	m ² m ²	 359,840	
				RAZEM	359,840
148.	KNR 2-31 4 0101-01 d.18 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm poz. 148	m ² m ²	 359,840	
				RAZEM	359,840
149	KNR 2-31 d.18 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <kostka 2-rzędy>0,068*poz. 154	m ³ m ³	 5,804	
				RAZEM	5,804
150	KNR 2-31 d.18 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m <krawężnik Kb1>0,0715*poz.151 <krawężnik najazdowy Kb2,Kb3>(0,128-0,068)*poz.152 <obrzeże>0,055*poz.153	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,179 1,170 8,344	
				RAZEM	24,693
151	KNR 2-31 d.18 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85,6+22,8+26,8+18,0+59,1	m m	 212,300	
				RAZEM	212,300
152	KNR 2-31 d.18 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <Kb2,Kb3>17,50+1,00*2	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
153	KNR 2-31 d.18 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42,5+40,3+17,6+24,3+14,6+12,4	m m	 151,700	
				RAZEM	151,700
154	KNR 2-31 d.18 0608-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej rzędowej 16/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 85,35	m m	 85,350	
				RAZEM	85,350
155	KNR 2-21 d.18 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy poz. 147+poz. 148	m ² m ²	 1 226,620	
				RAZEM	1 226,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.18	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim gr. 10cm 0,10*poz.157	m ³ m ³	 14,190	
				RAZEM	14,190
157 d.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia 141,90	m ² m ²	 141,900	
				RAZEM	141,900
158 d.18	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 141,90	m ² m ²	 141,900	
				RAZEM	141,900
159 d.18	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun- cie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m : klon jawor 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
160 d.18	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
161 d.18	kalk. własna	Siedzisko z elementu oporowego z betonu prefabrykowanego szer. 50cm, wys. 40cm, gł. 60cm kolor jasno szary wykończenie warstwy wierzchniej z elementów drewnianych kolor jasno szary, wym. 50x50mm, montaż na płaskowniku stalowy 8x50mm ocynkowanych 16,60	m m	 16,600	
				RAZEM	16,600
162 d.18	kalk. własna	Stopień z betonu prefabrykowanego 0,30*1,60*0,15+0,30*1,00*0,15	m ³ m ³	 0,117	
				RAZEM	0,117
163 d.18	kalk. własna	Kosz na śmieci metalowy np. RADIUM KR120 firmy mm cite lub równoważny 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
163. 1 d.18	Kalkulacja in- dywidualna	Kosz na śmieci metalowy np. RADIUM KR120 firmy mm cite lub równoważny 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
163. 2 d.18	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm poz.163*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
163. 3 d.18	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie - dług. 10cm j.w. poz.163.2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
164 d.18	KNR 13-12 1601-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 1.2 m <śmietnik>(1,40*2+2,24)*1,20	m ² m ²	 6,048	
				RAZEM	6,048
165 d.18	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka dwuskrzydłowa 200x120cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.18	cena zakłado- wa	Pojemniki na śmieci z tworzywa sztucznego, 4 kołowy, pojemność 1100 dm3, kolor grafitowy RAL7016 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.18	cena zakłado- wa	Pojemniki do segregacji odpadków typu dzwon 1390x1490x1490 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.18	kalk. własna	Stojak na rowery stalowy lakierowany 80x80cm, kolor RAL7016 dostawa i montaż np. MODERN II Im Produkcja Marek Iwa 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168.1 d.18	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery stalowy lakierowany 80x80cm, kolor RAL7016 dostawa i montaż np. MODERN II Im Produkcja Marek Iwa	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
168.2 d.18	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0,20*0,20*0,20*2*poz.168.1	m ³	0,224	
				RAZEM	0,224
168.3 d.18	KNR 2-02 0288-01 analogia	Fundamenty stojaka na rowery - ręczne układanie betonu	m ³		
		poz.168.2	m ³	0,224	
				RAZEM	0,224