

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	d.1	<b>kalk. własna</b> Wyłączenie z produkcji leśnej terenów pod parking, place utwardzone i plac zabaw(wycinka i wywóz drzew) ST D-01.02.01	m <sup>2</sup>		
		652	m <sup>2</sup>	652.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.000</b>
2	d.1	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b> Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu ST D-01.02.01	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	652.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.000</b>
3	d.1	<b>KNR-W 2-01 0111-05</b> Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (ściółka leśna) ze spalaniem na miejscu-oczyszczenie terenu pod pole biwakowe ST D-01.02.01	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
4	d.1	<b>KNR-W 2-01 0109-03</b> Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich-oczyszczenie istniejącego chodnika i pod nowy chodnik ST D-01.02.01	ha		
		0.0192	ha	0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
5	d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b> Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej ST D-01.02.04	m		
		40	m	40.000	
		<b>schody tereny</b> 16			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	d.1	<b>KNR 2-31 0815-07</b> Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej ST D-01.02.04	m <sup>2</sup>		
		37	m <sup>2</sup>	37.000	
		<b>schody tereny</b> 8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	d.1	<b>KNR 2-25 0307-03</b> Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ST D-01.02.04	m <sup>2</sup>		
		80*1.5	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
8	d.1	<b>kalk. własna</b> Usunięcie zbiorników staowych na stojakach ST D-01.02.04	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	d.1	<b>KNR 4-04 0102-03</b> Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej-rozebranie szaleatów ST D-01.02.04	m <sup>3</sup>		
		(3.56*2+1.83*2)*2*0.25	m <sup>3</sup>	5.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.390</b>
10	d.1	<b>KNR 4-04 0306-01</b> Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm-rozebranie szaleatów ST D-01.02.04	m <sup>3</sup>		
		(3.56*2+1.83*2)*0.5*0.25	m <sup>3</sup>	1.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.348</b>
<b>2 WYKONANIE CHODNIKÓW, PLACÓW I PARKINGÓW</b>					
11	d.2	<b>KNR 2-31 0101-07</b> Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm ST D-04.01.01	m <sup>2</sup>		
		(450+76+71/0.5+41+282)*1.05	m <sup>2</sup>	1040.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.550</b>
12	d.2	<b>KNR 2-31 0101-08</b> Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. ST D-04.01.01	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 poz.11	m <sup>2</sup>	1040.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.550</b>
13	d.2	<b>KNR 2-31 0101-07</b> Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm ST D-04.01.01	m <sup>2</sup>		
		(60*1.2+107)*1.05	m <sup>2</sup>	187.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.950</b>
14	d.2	<b>KNR 2-01 0212-05</b> Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km ST D.02.00.01	m <sup>3</sup>		
		poz.11*0.3+poz.13*0.2	m <sup>3</sup>	349.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.755</b>
15	d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b> Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ST D.02.00.01	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10 poz.14	m <sup>3</sup>	349.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.755</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ST D.08.01.01	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0402-03</b>		m <sup>3</sup>	16.400	
	<b>pod kostke</b>	41/0.1*0.2*0.2			
	<b>10x10</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	<b>0407-05</b>	zaprawą cem. ST D.08.03.01	m	130.000	
		130			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	<b>0403-03</b>	ST D.08.01.01	m	140.000	
		140	m	75.610	
	<b>schody tere-</b>	28*1.5+0.5*30*2+1.92+1.69	m		
	<b>nowe</b>		m		
	<b>schody nad</b>	8*1.24+2.8*2	m	15.520	
	<b>rzeką</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>231.130</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	<b>0403-05</b>	ST D.08.01.01	m	70.000	
		70			
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0104-05</b>	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm ST D-04.02.01	m <sup>2</sup>	1152.900	
		poz.11+poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>1152.900</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-07</b>	ST D-04.04.02	m <sup>2</sup>	1228.500	
		poz.20+poz.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>1228.500</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-08</b>	grub.po zagęszcz. ST D-04.04.02	m <sup>2</sup>	1152.900	
		Krotność = 2			
		poz.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>1152.900</b>
23	<b>KNR 2-11</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu MEBA 10 cm-parking ST D	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0411-01</b>	- 08.02.01	m <sup>2</sup>	296.100	
		282*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>296.100</b>
24	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0204-05</b>	gęszcz.7 cm-dolomit kamień łamany ST D 05.02.01	m <sup>2</sup>	472.500	
		450*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>472.500</b>
25	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0204-06</b>	1 cm grub.po zagęszcz.-dolomit kamień łamany ST D 05.02.01	m <sup>2</sup>	472.500	
		Krotność = 3			
		poz.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>472.500</b>
26	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0204-05</b>	gęszcz.7 cm-dolomit kamień łamany-ścieżka szerokości 120cm ST D 05.02.01	m <sup>2</sup>	75.600	
		60*1.2*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
27	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0204-06</b>	1 cm grub.po zagęszcz.-dolomit kamień łamany ST D 05.02.01	m <sup>2</sup>	75.600	
		poz.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
28	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0511-03</b>	wo-piaskowej - kostka 10x10x10-krawężnik ST D.08.02.02	m <sup>2</sup>	43.050	
		41*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
29	<b>KNR 2-31</b>	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0502-06</b>	piaskiem ST D - 08.02.01	m <sup>2</sup>	79.800	
		76*1.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
30	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm ST	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0109-03</b>	B-02.02.	m <sup>2</sup>	112.350	
		poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.350</b>
31	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0109-04</b>	zagęszczeniu ST B-02.02	m <sup>2</sup>	112.350	
		Krotność = -8			
		poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.350</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0501-05</b> analogia	Chodniki z kamienia polnego, granitowe okrągłaki, płyty chodnikowe ST D - 08.02.01 107*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.350</b>
33	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0229-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II-zebranie starego piasku z plaży Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II-zebranie starego piasku z plaży ST D.02.00.01 poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.550</b>
34	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-zebranie starego piasku z plaży ST D.02.00.01 poz.36*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.550</b>
35	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ST D.02.00.01 Krotność = 10 poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.550</b>
36	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0105-01</b> analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - plaża i plac zabaw ST D-04.02.01 71/0.5*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.100</b>
37	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0105-02</b> analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - plaża i plac zabaw ST D-04.02.01 Krotność = 47 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.100</b>
38	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0501-05</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem-schody nad rzeką ST D.08.02.02 8*0.27*1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.678</b>
39	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0204-05</b>	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grub.po zagęszcz.7 cm-schody terenowe ST D 05.02.01 (30*0.5+1.92)*1.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.087</b>
40	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m <sup>3</sup> -mur oporowy pod schody ST B-02.02 0.5*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
41	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane ST B-02.02 0.2	t t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>3 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>					
42	d.3 <b>wycena indywidualna</b>	Stojaki na rowery na min. 10 miejsc postojowych ST D-09.00.00 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	d.3 <b>wycena indywidualna</b>	Altana duża, parkowa, -drewniana, z ławami i stolikami wewnątrz altana na planie kwadratu ST D-09.00.00 szer. podłogi 5m x 5 m, wys. dach czterospadowy, z desek, z okapem 0,5 m poręcze - drewniane, na wysokość 90 cm ławy i stoły wewnątrz drewniane, ciężkie, trwale przytwierdzone do podłogi podłoga drewniana z desek, altana na punktowych fundamentach w miejscach ustawienia słupów - fundament żelbetowy o wymiarach 30 x 30 cm, na głębokość 1 m. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.3	wycena indywidualna	Altana grzybek.- drewniane altanki daszek o rozpiętości ok. 314 cm, na planie ośmiokątą, umieszczonego na centralnym słupie nośnym. ST D-09.00.00 Na słupie nośnym, na wys. 90 cm umieszczony jest stolik (kształt kwadratu) o wymiarach zewnętrznych 120 cm x 120 cm. Pod konstrukcją altanki planuje się ustawienie ławek drewnianych na podstawie betonowej , utwierdzonych w gruncie- wymiary ławek 40 cm x 140 cm , wysokość 45 cm. Ławki odsunięte od stolika na odległość 20 cm. Altanki ustawione na nawierzchniach żwirowych. 3	kpl  kpl	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45 d.3	wycena indywidualna	Krąg ogniskowy - ławki drewniane na okrągłakach, siedzisko ławy - deska gr. 6 cm i szer. 40 cm, długość wg rysunku nr. 28 ST D-09.00.00 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.3	wycena indywidualna	pomost przy plaży - drewniany pomost na 10 - u palach z rur PCV, rozstawionych co 1,2 m.Wymiary pomostu - 0,8m x 5 m, jego zadaniem jest zwiększenie atrakcyjności miejsca i ułatwienie dobijania do brzegu kajakiem. Wysokość ustawienie pomostu nad taflą wody do 40 cm. ST D-09.00.00 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.3	wycena indywidualna	pomost przy schodach do rzeki - drewniany o wymiarach 2m x 2m - na 4 palach z rur PCV. ST D-09.00.00 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.3	wycena indywidualna	Plac zabaw ST D-09.00.00: - pojedynczy bujak na sprężynie - zestaw wieloczynnościowy (wieża z dachem dwuspadowym, wejście z opon, drabinka pozioma, huśtawka wahadłowa z drabnką , ślizg) - karuzela tarczowa o konstrukcji drewnianej - śr. 1,5 m ( strefa bezpieczeństwa śr. 2,25 m) Producent np: HYDRO WIELKOPOLSKA tel/fax 061-8132828 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.3	wycena indywidualna	Palisada drewniana wokół placu zabaw ST D-09.00.00 100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
50 d.3	wycena indywidualna	Ławki z oparciem ST D-09.00.00 7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51 d.3	wycena indywidualna	Kosze na śmieci małe ST D-09.00.00 6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52 d.3	wycena indywidualna	słupki betonowe (ograniczniki) . - wym. 30 cm x 30 cm x 60 cm ST D-09.00.00 8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4 BOISKO DO SIATKÓWKI</b>					
53 d.4	<b>KNR-W 2-01 0225-05</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III-niwelacja terenu pod boisko ST D.02.00.01 23*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
54 d.4	<b>KNR-W 2-01 0221-02</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III ST D.02.00.01 poz.53*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
55 d.4	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km ST D.02.00.01 poz.53*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	<b>KNR 2-01</b> d.4 <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ST D.02.00.01 Krotność = 10 poz.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
57	<b>KNR 2-21</b> d.4 <b>0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem ST D-09.00.00 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
58	d.4	Wyposarzeni boiska do siatkówek ST D-09.00.00i: -Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości -Tuleja mocuj.ca s.upka aluminiowego (profil-owalny) wersja do siatkowki pla.owej, ..cznie z drewnianymi kraw.dziakami -Osłony słupków do siatkówki profesjonalne (gąbka- o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy -Stanowisko s.dziowskie do siatkowki pla.owej z oparciem i podstawk. do pisania -Wieszak na siatkę -Linie wyznaczające pole gry uniwersalne (9 x 18 i 8 x 16 m), niebieskie ze szpilkami -Przyrząd do mierzenia wysokości siatki 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 OGRODZENIE</b>					
59	<b>KNR-W 2-01</b> d.5 <b>0308-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) ST D.02.01.01 73	dół. dół.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
60	<b>KNR-W 2-01</b> d.5 <b>0312-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV ST D.02.00.01 poz.59*1*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
61	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 ST B-02.02 0.30*0.30*1*poz.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.570</b>
62	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1803-02</b>	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.6 m obsadz.w cokole ST D-09.00.00 175	m m	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>6 ZIELEŃ</b>					
63	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem Mieszanka trawnikowa reprezentacyjna, odporna na susze i przemarzanie ST D-09.00.00: Kostrzewa czerwona 80% Kostrzewa owcza 10 % Mietlica 10% 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
64	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0217-02</b>	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zardarniony) ST D.02.00.01 450*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
65	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km ST D.02.00.01 poz.64+125+2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	194.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.500</b>
66	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ST D.02.00.01 Krotność = 10 poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	194.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.500</b>
67	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm ST D-09.00.00 67.5/0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m-Betula utilis (brzoza pożyteczna) 'Doorenbos' wys. drzewa ok 300 cm + PO 3 PALIKI śr. 8 cm i wiązanie ST D-09.00.00 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m-Pinus sylvestris (Sosna pospolita )ST D-09.00.00 25	szt.  szt.	  25.000	  <b>25.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
70	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Pinus wallichiana (Pinus graffithii) (sosna himalajska)ST D-09.00.00 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Juniperus communis (jałowiec pospolity) 'Suecica'ST D-09.00.00 10	szt.  szt.	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Spirea x cinerea (tawuła szara) ' Grefsheim' ST D-09.00.00 12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Prunus x cistena (śliwa dziecięca) ST D-09.00.00 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Berberis thunbergii ( berberys Thunberga) 'Atropurpurea' ST D-09.00.00 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
75	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Rhododendron (azalia) ' Homebush' ST D-09.00.00 8	szt.  szt.	  8.000	  <b>8.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
76	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Pyracantha coccinea var. kuntayi (ognik szkarłatny odm. kuntayi) ST D-09.00.00 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Rhododendron (azalia) ' Irene Koster' ST D-09.00.00 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Pinus mugo subs. mugo ( sosna górską) ST D-09.00.00 40	szt.  szt.	  40.000	  <b>40.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
79	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Juniperus communis (jałowiec pospolity) 'Meyer' ST D-09.00.00 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Berberis thunbergii (berberys Thunberga) 'Pink Queen' ST D-09.00.00 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Cotoneaster horizontalis (irga pozioma) (rozstawa co 80 cm) ST D-09.00.00 110	szt.  szt.	  110.000	  <b>110.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Juniperus squamata (jałowiec łuskowy) 'Blue Spider' (rozstawa co 60 cm) ST D-09.00.00 110	szt.  szt.	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
83 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Calluna vulgaris (wrzos pospolity) 'Allegretto' (rozstawa co 45 cm) ST D-09.00.00 70	szt.  szt.	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
84 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Erica x darleyensis (wrzosiec darlejski) 'Kramer's Rote' ST D-09.00.00 (rozstawa co 45 cm) 35	szt.  szt.	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
85 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Vitis coignetiae (Wino-rośl japońska)-pnącze (rozstawa w linii co 1,2m ) ST D-09.00.00 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m-Salix purpurea (Wierzba purpurowa)'Pendula' ST D-09.00.00 14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>7 REMONT DOMKÓW LETNISKOWYCH</b>					
<b>7.1 REMONT DACHU</b>					
87 d.7. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0512-01</b> <b>analogia</b>	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów nie nadających się do użytku ST D-01.02.04  6.87*7.52*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.974</b>
88 d.7. 1	<b>NNRNKB</b> <b>202 0536-02</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach ST B-02.05.  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.974</b>
89 d.7. 1	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - GAŚSIOR ST B-02.06.  7.52*3*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.560</b>
<b>7.2 WYMIANA STOLARKI</b>					
90 d.7. 2	<b>KNNR 3</b> <b>0701-04</b> <b>analogia</b>	Wymontowanie i wstawienie nowych okien ST B-02.08.  (1.1*1.4*3+1.91*1.36)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.653</b>
91 d.7. 2	<b>KNNR 3</b> <b>0701-06</b>	Wykucie i wstawienie nowych drzwi balkonowych ST B-02.08.  (0.84*2+1.92*0.8)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.648</b>
<b>7.3 REMONT ŚCIAN</b>					
92 d.7. 3	<b>KNNR-W 3</b> <b>0704-04</b>	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze z drewna twardego ST D-09.00.00  (1.9+0.83*2+2.1)*3	m  m	  16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
93 d.7. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1211-04</b> <b>analogia</b>	Opalenie farby olejnej ze ŚCIAN ST B-02.12.  6.3*0.5*5.5*2*3-poz.90-poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.649</b>
94 d.7. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20203-03</b> <b>analogia</b>	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie-DWUKROTNE ST B-02.12.  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.649</b>
<b>8 ROZBUDOWA BUDYNKU HARCÓWKI</b>					
<b>8.1 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.8. 1	<b>KNR-W 2-01 0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym ST D.02.00.01  poz.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  89.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.760</b>
96 d.8. 1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami ST D.02.00.01  8.16*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.760</b>
97 d.8. 1	<b>KNR-W 2-01 0118-08</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ST D.02.00.01 Krotność = 3 8.16*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.760</b>
98 d.8. 1	<b>KNR-W 2-01 0212-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III ST D.02.01.01  8.16*11*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  89.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.760</b>
99 d.8. 1	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III ST D.02.00.01  poz.98-poz.100-poz.102-poz.103-poz.137	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.487</b>
100 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym ST B-02.02  $((3.8*2+8.6*2)*0.8+(1.17*2+2)*0.5+(2.16*0.6))*0.1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.331</b>
101 d.8. 1	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych ST B-02.02  $((3.8*2+8.6*2)*0.6+(1.17*2+2)*0.3+(2.16*0.4))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.046</b>
102 d.8. 1	<b>KNR 0-20 0265-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI ST B-02.02  $((3.8*2+8.6*2)*0.6+(1.17*2+2)*0.3+(2.16*0.4))*0.3$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.114</b>
103 d.8. 1	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ST B-02.03.  $((3.8*2+8.6*2)+(2.16))*0.9*0.25$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.066</b>
104 d.8. 1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ST B-02.02  $(8.6*2+5*2+2.16+1.16*2+2.6)*4*0.888/1000*1.1$	t  t	  0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
105 d.8. 1	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ST B-02.02  $(8.6*2+5*2+2.16+1.16*2+2.6)/0.25*0.222/1000*1.1$	t  t	  0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
106 d.8. 1	<b>KNR 2-02 0603-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa ST B-02.04  $((3.8*2+8.6*2)+(1.17*2+2)+(2.16))*0.3*2$ poz.103*2/0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.780 48.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.308</b>
107 d.8. 1	<b>KNR 2-02 0603-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa ST B-02.04  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.308</b>
108 d.8. 1	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej ST B-02.09  poz.103/0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.264</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.8. 1	kalk. własna	Utylizacja ziemi na wysypisku ST D.02.00.01	m <sup>3</sup>		
		poz.98-poz.99+poz.96*0.3	m <sup>3</sup>	47.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.201</b>
<b>8.2 ŚCIANY NADZIEMIA</b>					
110 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0115-08</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm ST B-02.03.	m <sup>2</sup>		
	<b>OKNA DRZWI</b>	(4.3*2+8.29)*2.59 -0,6*0,9*2-1*2,1	m <sup>2</sup>	43.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.745</b>
111 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0115-11</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm ST B-02.03.	m <sup>2</sup>		
		8.29*2.59	m <sup>2</sup>	21.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.471</b>
112 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0115-07</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm ST B-02.03.	m <sup>2</sup>		
		2.29*3.21	m <sup>2</sup>	7.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.351</b>
113 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. ST B-02.03.	m <sup>2</sup>		
		(1*2+7.71+1.89*2+2.29*2+1.3*2)*(2.59+3.21)/2 -8*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.943 -14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.543</b>
114 d.8. 2	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ST B-02.03.	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.9*2*0.2	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
115 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej-DYLATACJA POMIĘDZY STARYM A DOBUDOWANYM BUDYNKIEM ST B-02.09	m <sup>2</sup>		
		8.3*(2.61+3.38)/2	m <sup>2</sup>	24.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.859</b>
116 d.8. 2	<b>KNR 0-20 0271-05</b>	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI ST B-02.02	m <sup>3</sup>		
		(4.3*2+8.28)*0.29*0.25+8.28*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	1.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.741</b>
117 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ST B-02.02	t		
		(8.28*2+4.84*2+2.29)*4*0.888/1000*1.1	t	0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
118 d.8. 2	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ST B-02.02	t		
		(8.28*2+4.84*2+2.29)/0.25*0.222/1000*1.1	t	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
<b>8.3 DACH</b>					
119 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej ST B-02.05.	m <sup>3</sup>		
		4.94*2*8*0.08*0.16	m <sup>3</sup>	1.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.012</b>
120 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej ST B-02.05.	m <sup>3</sup>		
		1.7*2*2*0.08*0.016	m <sup>3</sup>	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
121 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej ST B-02.05.	m <sup>3</sup> drew.		
		5.56*2*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew.	0.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.218</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej ST B-02.05.  5.56*0.1*0.2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
123 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0407-06</b>	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej ST B-02.05.  0.16*0.16*2*2.5	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
124 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ST B-02.05.  4.94*2*5.56+1.5*1.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>
125 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0505-03</b>	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe ST B-02.05.  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>
126 d.8. 3	<b>KNR AT-09 0102-02</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m ST B-02.05.  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>
127 d.8. 3	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm ST B-02.05. Krotność = 2 poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>
128 d.8. 3	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej ST B-02.05.  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>
129 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm ST B-02.06.  2*2.8	m  m	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
130 d.8. 3	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm ST B-02.06.  5.56*2	m  m	  11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
<b>8.4 STOLARKA</b>					
131 d.8. 4	<b>NNRNKB 202 1025-01</b>	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW ST B-02.08.  0.5*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
132 d.8. 4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 ST B-02.08.  1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
133 d.8. 4	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone komplet z ościeżnicą ST B-02.08.  8*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
134 d.8. 4	<b>KNNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych ST B-02.08.  0.99*1.34*2+1.02*1.34*9+1.04*1.34*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.922</b>
135 d.8. 4	<b>KNNR 3 0702-06</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ST B-02.08.  0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.8. 4	<b>KNR-W 2-02 2104-02</b>	Parapety wewnętrzne z PVC ST B-02.08.  1.08*16+0.65*2	m  m	  18.580	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.580</b>
<b>8.5 POSADZKI</b>					
137 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym ST B-02.10.  (8.83+4.04+8.45+8.45+4.04)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.762	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.762</b>
138 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym ST B-02.10.  poz.137/0.2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.072	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.072</b>
139 d.8. 5	<b>NNRNKB 202 0618-02</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 ST B-02.04  poz.137/0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
140 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ST B-02.04  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
141 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ST B-02.10.  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
142 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ST B-02.10.  31.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.050	  
				<b>RAZEM</b>	<b>31.050</b>
143 d.8. 5	<b>NNRNKB 202 1129-02</b>	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 ST B-02.10. poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
144 d.8. 5	<b>NNRNKB 202 1129-03</b>	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm ST B-02.10. Krotność = 3 poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
145 d.8. 5	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną ST B-02.11.  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.810	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
146 d.8. 5	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym ST B-02.11.  1.2*2.6*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.468	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.468</b>
147 d.8. 5	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej -wejście do harcówki ST D.08.02.02  1.2*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.120	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
<b>8.6 TYNKI I SUFITY PODWIESZANE</b>					
148 d.8. 6	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach ST B-02.07.  poz.110+poz.111+poz.112*2+poz.113*2+poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.220	  
				<b>RAZEM</b>	<b>171.220</b>
149 d.8. 6	<b>NNRNKB 202 2029-04</b>	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu ST B-02.07. poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.033	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60.033</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.8. 6	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej ST B-02.11.  (0.9*2+1*2+2.19*2+1.8+1.1*4+1.3*4+2.29*2+2.34*2)*2*2.05 -12*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  118.244 -21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.644</b>
151 d.8. 6	<b>NNRNKB 202 0842-01</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 ST B-02.11.  12*(2+1)+6*3+(0.9*2+0.6*2)*2	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
152 d.8. 6	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania ST B-02.12.  poz.148+poz.149-poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.609</b>
<b>8.7 ELEWACJA</b>					
153 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ST B-02.09.  24.86*2*3.18+8.52*(3.18*3.95)/2 -poz.134-poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  211.619 -23.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.897</b>
154 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ST B-02.09.  4.96*2*2.52 8.52*(2.61+3.38)/2 -poz.132 poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.998 25.517 -2.100 187.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.312</b>
155 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ST B-02.09. poz.154-poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.624</b>
156 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-mozaika ST B-02.09. (29.84*2+8.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.688</b>
157 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej ST B-02.09.  29.84*2+8.52*2	m  m	  76.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.720</b>
158 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ST B-02.09.  2.61*2+3.07*2+1.36*16*2+1.04*16*2*2+1+2.1*2+0.9+0.6*+0.9*4	m  m	  83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
159 d.8. 7	<b>KNR 0-23 2614-05</b>	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ST B-02.09. (1.36*16*2+1.04*16*2*2+1+2.1*2+1.1)*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.455</b>
160 d.8. 7	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety ST B-02.06.  (16*1.08+0.6*2)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
161 d.8. 7	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m ST B-02.13.  24.86*2*3.18+8.52*(3.18*3.95)/2 4.96*2*2.52 8.52*(2.61+3.38)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  211.619 24.998 25.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.134</b>