

Przedmiar robót

Budowa: **Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu**
Nazwa obiektu lub robót: **Świetlica wiejska - roboty budowlane, nawierzchnie**
Lokalizacja: **Dobrosławice**
Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212210-1 Roboty budowlane w zakresie jednofunkcyjnych ośrodków sportowych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
Zamawiający: **Gmina Żmigród - Żmigród Plac Wojska Polskiego 2-3**
Jednostka opracowująca: **Archicon s.c Jerzak - Szaraniec - Gliwice ul. Głowackiego 7**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Budynek świetlicy
1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny
1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm ³ , grunt kategorii III
1.3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10'm, kategoria gruntu III
1.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły
1.5	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu prostokątne o szerokości do 0.6'm
1.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych
1.7	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej
1.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa
1.9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę
1.10	Docieplenie ścian płytą styropianową XPS gr.10 cm
1.11	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej
1.12	Listwa wykończeniowa do folii
1.13	Wieńce żelbetowe w deskowaniu
1.14	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek
1.15	Zagęszczanie zasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III
1.16	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą
1.17	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej
1.18	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa - styropian podłogowy gr.20 cm
1.19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro
1.20	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm
1.21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6'mm
1.22	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12'mm
1.23	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8'mm - siatka
1.24	Mechaniczne zasypywanie fundamentów
1.25	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm ³ , grunt kategorii I-III - wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku
1.26	Kotwy do mocowania belek podwalinowych
1.27	Podwaliny, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm ²
1.28	Podwaliny przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.29	Słupy o długości ponad 2'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm ²
1.30	Słupy o długości ponad 2'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.31	Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.32	Belka parapetowa
1.33	Nadproża
1.34	Belki oczepowe
1.35	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.36	Krokwie zwykłe o długości do 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.37	Jętki przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm ²
1.38	Belka kalenicowa przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.39	Słupy o długości ponad 2'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.40	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm ²
1.41	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej
1.42	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo
1.43	Ołacenie połaci dachowych łąty - kontrłaty
1.44	Pokrycie dachów blachodachówką
1.45	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów
1.46	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm
1.47	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm
1.48	Rynny dachowe z PCV, Fi'15,0'cm
1.49	Rury spustowe z PCV, Fi'12,5'cm
1.50	Ościeżnice drzwiowe stalowe
1.51	Drzwi zewnętrzne izolowane metalowe w kolorze brązowym wyposażone w zamek patentowy
1.52	Drzwi wewnętrzne izolowane metalowe w kolorze brązowym wyposażone w zamek patentowy
1.53	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5'm ²
1.54	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm - podokienniki drewniane zewnętrzne i wewnętrzne
1.55	Pokrycie ścian szkieletowych zewnętrznych - ściany z MFP gr.1,5 cm
1.56	Oblicowanie elewacji z desek poziomych
1.57	Folia wiatroszczelna - elewacja
1.58	Opóźniacz pary wodnej - elewacja
1.59	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - gr.14 cm
1.60	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach płyty grubości 12,5'mm GKFI
1.61	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach płyty grubości 12,5'mm GKFI
1.62	Boazerie, ruszt drewniany - podbitka dachu + ściany wewnętrzne
1.63	Boazeria drewniana
1.64	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na konstrukcji drewnianej płyty grubości 12,5'mm - ścianki wewnętrzne
1.65	Ościeżnice regulowane
1.66	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6'm ² - wyposażone w zamek łazienkowy i kratkę nawiewną w dolnej części skrzydła
1.67	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6'm ² - wyposażone w zamek patentowy
1.68	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - gr.24 cm - strop
1.69	Folia parpoizolacyjna - strop
1.70	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na konstrukcji, płyty grubości 12,5'mm - GKFI

Nr	Nazwa działu robót
1.71	Boazerie - drewniana na stropie
1.72	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2 płytki 60x40
1.73	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 60x40
1.74	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wys.10 cm
1.75	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 30x60 cm
1.76	Gruntowanie podłoża
1.77	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych 2-krotne
1.78	Boazerie, malowanie drewnochronem 2x
2	Nawierzchnia
2.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku
2.2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km, kategoria gruntu III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku
2.3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV
2.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
2.5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
2.6	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
2.7	Opaska z płyt betonowych, 30x30 na podsypce piaskowej
2.8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - 0/31,5 mm
2.9	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 0/62 mm
2.10	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
2.11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara
2.12	Rowki pod obrzeża grunt kategorii III-IV
2.13	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem
2.14	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej
2.15	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV
2.16	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys				
1	Element	Budynek świetlicy			
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		193,579+48,395		241,974000	
		RAZEM:	m3	241,974	
1.2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+5,40+19,365+8,03+8,03+8,03+8,53)*1,20*1,30*0,8		113,168640	
		(7,53*4,90+7,53*8,03+4,90*8,03+4,935*8,03)*0,57*0,8		80,410105	
		RAZEM:	m3	193,579	
1.3	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+5,40+19,365+8,03+8,03+8,03+8,53)*1,20*1,30*0,2		28,292160	
		(7,53*4,90+7,53*8,03+4,90*8,03+4,935*8,03)*0,57*0,2		20,102526	
		RAZEM:	m3	48,395	
1.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+8,53+19,365+8,03*3+5,40)*0,60*0,10		5,440800	
		RAZEM:	m3	5,441	
1.5	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu prostokątne o szerokości do 0.6 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+8,53+19,365+8,03*3+5,40)*0,60*0,30		16,322400	
		RAZEM:	m3	16,322	
1.6	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+8,53+19,365+8,03*3+5,40)*0,60		54,408000	
		RAZEM:	m2	54,408	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.7	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,30+19,30+8,50+13,80+8,15*3)*0,25*0,50		10,668750	
		RAZEM:		10,668750	
			m3	10,669	
1.8	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,365+13,93+8,53+19,365+8,03*3+5,40)*0,30*2		54,408000	
		(19,30+19,30+8,50+13,80+8,15*3)*0,50*2		85,350000	
		RAZEM:		139,758000	
			m2	139,758	
1.9	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		139,785		139,785000	
		RAZEM:		139,785000	
			m2	139,785	
1.10	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytą styropianową XPS gr.10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,30+13,85+8,50+5,10+10,7+8,40)*0,80		52,680000	
		RAZEM:		52,680000	
			m2	52,680	
1.11	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej			
			m2	52,68	
1.12	KNR 23/2612/9	Listwa wykończeniowa do folii			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,30+13,85+8,50+5,10+10,7+8,40)		65,850000	
		RAZEM:		65,850000	
			mb	65,850	
1.13	KNR 202/262/1 (3)	Wierńce żelbetowe w deskowaniu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(19,30+13,85+8,50+5,10+10,7+8,40)*0,27*0,25		4,444875	
		RAZEM:		4,444875	
			m3	4,445	
1.14	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*8,03+7,53*4,92+4,90*8,03+4,935*8,03)*0,20		35,297710	
		RAZEM:		35,297710	
			m3	35,298	
1.15	KNR 201/236/1	Zagęszczanie zasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III			
			m3	35,298	
1.16	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*8,03+7,53*4,92+4,90*8,03+4,935*8,03)*0,10		17,648855	
		RAZEM:		17,648855	
			m3	17,649	
1.17	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej			
			m2	176,48	
1.18	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa - styropian podłogowy gr.20 cm			
			m2	176,48	
1.19	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
			m2	176,48	
1.20	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
			m2	176,48	3
1.21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		244,03/1000		0,244030	
		RAZEM:		0,244030	
			t	0,244	
1.22	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		686,42/1000		0,686420	
		RAZEM:		0,686420	
			t	0,686	
1.23	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm - siatka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4096,80/1000		4,096800	
		RAZEM:		4,096800	
			t	4,097	
1.24	KNR 201/503/2	Mechaniczne zasypywanie fundamentów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		193,579+48,395		241,974000	
		-(5,441+16,322+10,669+52,68*0,10+4,445+35,298+17,649			
		+176,48*0,25)		-139,212000	
		RAZEM:		102,762000	
			m3	102,762	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.25	KNR 201/212/1 (1) KNR 201/214/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III - wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		193,579+48,394-102,762		139,211000	
		RAZEM:		139,211000	
			m3	139,211	
1.26	KNR 728/211/1	Kotwy do mocowania belek podwalinowych	sz	82,00	
1.27	KNR 202/407/1	Podwaliny, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3	0,22	
1.28	KNR 202/407/2	Podwaliny przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	1,00	
1.29	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,37+0,04+2,85		3,260000	
		RAZEM:		3,260000	
			m3	3,260	
1.30	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,49+0,14		0,630000	
		RAZEM:		0,630000	
			m3	0,630	
1.31	KNR 202/408/1	Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,10+0,47		0,570000	
		RAZEM:		0,570000	
			m3	0,570	
1.32	KNR 202/406/3	Belka parapetowa	m3	0,08	
1.33	KNR 202/409/4	Nadproża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,21+0,02+0,02		0,250000	
		RAZEM:		0,250000	
			m3	0,250	
1.34	KNR 202/409/4	Belki oczepowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,51+0,22		2,730000	
		RAZEM:		2,730000	
			m3	2,730	
1.35	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,03+0,40+0,75		10,180000	
		RAZEM:		10,180000	
			m3	10,180	
1.36	KNR 202/408/4	Krokwie zwykłe o długości do 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,33+0,25+0,16+0,09		0,830000	
		RAZEM:		0,830000	
			m3	0,830	
1.37	KNR 202/409/5	Jętki przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,40+0,96		9,360000	
		RAZEM:		9,360000	
			m3	9,360	
1.38	KNR 202/406/6	Belka kalenicowa przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,38+0,32		0,700000	
		RAZEM:		0,700000	
			m3	0,700	
1.39	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	0,15	
1.40	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	0,03	
1.41	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(20,24+15,52)/2*5,46		97,624800	
		(10,80+15,52)/2*5,46		71,853600	
		(14,84+10,12)/2*5,46		68,140800	
		(5,40+10,12)/2*5,46		42,369600	
		RAZEM:		279,988800	
			m2	279,989	
1.42	KNR 202/501/2 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo	m2	279,989	
1.43	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowychłaty - kontrłaty	m2	279,989	
1.44	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką	m2	279,989	
1.45	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,12+15,52		25,640000	
		RAZEM:		25,640000	
			m	25,640	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.46	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm Wyliczenie ilości robót: 5,46*0,25*4 0,50*0,50*7 (9,44+5,40+10,80+9,44+14,84+20,24)*0,25 RAZEM:			
			m2	24,750	
1.47	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm Wyliczenie ilości robót: 5,46*0,68*2 RAZEM:			
			m2	7,426	
1.48	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi`15,0`cm Wyliczenie ilości robót: 10,80+5,40+14,84+20,21 RAZEM:			
			m	51,250	
1.49	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`12,5`cm Wyliczenie ilości robót: 2,95*6 RAZEM:			
			m	17,700	
1.50	KNR 202/1016/5 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe			
			szt	3,00	
1.51	KNR 202/1203/1	Drzwi zewnętrzne izolowane metalowe w kolorze brązowym wyposażone w zamek patentowy Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,00*2 RAZEM:			
			m2	3,600	
1.52	KNR 202/1203/2	Drzwi zewnętrzne izolowane metalowe w kolorze brązowym wyposażone w zamek patentowy Wyliczenie ilości robót: 1,20*2,00 RAZEM:			
			m2	2,400	
1.53	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5`m2 Wyliczenie ilości robót: 1,00*1,20*14 RAZEM:			
			m2	16,800	
1.54	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m - podokienniki drewniane zewnętrzne i wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 14*2 RAZEM:			
			szt	28,000	
1.55	KNR 21/4004/6 (1)	Pokrycie ścian szkieletowych zewnętrznych - ściany z MFP gr.1,5 cm Wyliczenie ilości robót: (13,50+13,64)*2*2,57 -(1,00*2,05*2+1,30*2,05*1+1,00*1,20*14) (2,05+1,00+2,05)*0,20*2+(2,05+1,30+2,05)*0,20+(1,20+1,00+1,20)*0,20*14 RAZEM:			
			m2	128,575	
1.56	KNRW 202/1036/2	Oblicowanie elewacji z desek poziomych			
			m2	128,575	
1.57	KNR 15/517/1	Folia wiatroszczelna - elewacja			
			m2	128,575	
1.58	KNR 15/517/1	Opóźniacz pary wodnej - elewacja			
			m2	128,575	
1.59	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - gr.14 cm			
			m2	128,575	
1.60	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach płyty grubości 12,5`mm GKFI Wyliczenie ilości robót: (13,32+13,32)*2*2,57 -(1,00*2,05*2+1,30*2,05*1+1,00*1,20*14) RAZEM:			
			m2	113,365	
1.61	KNR 202/2006/5 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach płyty grubości 12,5`mm GKFI Wyliczenie ilości robót: (2,05+1,00+2,05)*0,20*2+(2,05+1,30+2,05)*0,20+(1,20+1,00+1,20)*0,20*14 RAZEM:			
			m2	12,640	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.62	KNRW 202/1036/1	Boazerie, ruszt drewniany - podbitka dachu + ściany wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(20,24+14,84+10,80+5,40+5,46*4)*0,67		48,990400	
		5,40*4,72*2		50,976000	
		113,365+12,64		126,005000	
		RAZEM:		225,971400	
			m2	225,971	
1.63	KNRW 202/1036/2	Boazeria drewniana	m2	225,971	
1.64	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na konstrukcji drewnianej płyty grubości 12,5 mm - ścianki wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,10+2,56+2,54*2+2,72*2)*3,0*2		127,080000	
		-(1,00*2,05*4)		-8,200000	
		RAZEM:		118,880000	
			m2	118,880	
1.65	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice regulowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,05+1,00+2,05)*4		20,400000	
		RAZEM:		20,400000	
			m	20,400	
1.66	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 - wyposażone w zamek łazienkowy i kratkę nawiewną w dolnej części skrzydła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00*2		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
			m2	3,600	
1.67	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 - wyposażone w zamek patentowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00*2		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
			m2	3,600	
1.68	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gr.24 cm - strop	m2	145,11	
1.69	KNR 15/517/1	Folia parpoizolacyjna - strop	m2	145,11	
1.70	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na konstrukcji, płyty grubości 12,5 mm - GKFI	m2	145,11	
1.71	KNRW 202/1036/2	Boazerie - drewniana na stropie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		145,11-6,50		138,610000	
		RAZEM:		138,610000	
			m2	138,610	
1.72	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2 płytki 60x40			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,50+6,50+6,45		19,450000	
		RAZEM:		19,450000	
			m2	19,450	
1.73	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 60x40			
		Wyliczenie ilości robót:			
		112,40+13,26		125,660000	
		RAZEM:		125,660000	
			m2	125,660	
1.74	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wys.10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,10+8,10+13,32+13,32+0,66*2+1,00*2+1,06*2+2,54*2+2,56*2+2,54*2+2,25*2+0,67*2+1,30*2		82,160000	
		-(0,90*7)		-6,300000	
		RAZEM:		75,860000	
			m	75,860	
1.75	NNRNKB 202/838/5	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 30x60 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,56+2,58)*2*2,00		20,560000	
		-0,90*2,00		-1,800000	
		1,50*3,60		5,400000	
		RAZEM:		24,160000	
			m2	24,160	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.76	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop 6,50 6,500000			
		ściany 118,88-24,16 94,720000			
		RAZEM: 101,220000	m2	101,220	
1.77	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych 2-krotne	m2	101,22	
1.78	KNRW 202/1036/9	Boazerie, malowanie drewnochronem 2x			
		Wyliczenie ilości robót:			
		138,61+225,971 364,581000			
		RAZEM: 364,581000	m2	364,581	
2	Element	Nawierzchnia			
2.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(215,00-44,33)*0,46*0,8 62,806560			
		Opaska (19,37+13,95)*2*0,30*0,15*0,8 2,399040			
		RAZEM: 65,205600	m3	65,206	
2.2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1'km, kategoria gruntu III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(215,00-44,33)*0,46*0,2 15,701640			
		(19,37+13,95)*2*0,30*0,15*0,2 0,599760			
		RAZEM: 16,301400	m3	16,301	
2.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		65,206+16,301 81,507000			
		RAZEM: 81,507000	m3	81,507	18
2.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		215,00*0,2 43,000000			
		19,99*0,2 3,998000			
		RAZEM: 46,998000	m2	46,998	
2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		215,00*0,8 172,000000			
		19,99*0,8 15,992000			
		RAZEM: 187,992000	m2	187,992	
2.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	19,99	
2.7	KNR 231/502/1	Opaska z płyt betonowych, 30x30 na podsypce piaskowej	m2	19,99	
2.8	KNR 231/114/5 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25'cm - 0/31,5 mm	m2	215,00	
2.9	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - 0/62 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		215,00-44,33 170,670000			
		RAZEM: 170,670000	m2	170,67	
2.10	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	215,00	
2.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	215,00	
2.12	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,40+8,30+5,40+4,00 23,100000			
		RAZEM: 23,100000	m	23,10	
2.13	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		23,10*0,12*0,15 0,415800			
		23,10*0,10*0,15 0,346500			
		RAZEM: 0,762300	m3	0,762	
2.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,10	
2.15	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30'cm, grunt kategorii III-IV	m	46,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.16	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	46,00	