
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

Nowy kod

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Nowy kod

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa remizy strażackiej w Witkowie - roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 497/2, 497/4, 497/3, 498, obr. 0006 Witków 58-330 Jedlina Zdrój

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór

ADRES INWESTORA: ul. Główna 18 58-379 Czarny Bór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Zbigniew Uszko

DATA OPRACOWANIA:

2018-02-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remiza strażacka			
1.1		Stan surowy			
1.1.1		Roboty ziemne			
1.1.1.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		66 * 0,8 * 1,46	m3	77,088	
		(55,56 + 78,02) * 0,59	m3	78,812	
				RAZEM	155,900
1.1.1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		66 * 0,8 * 0,10	m3	5,280	
		0,5 * 1,18 * 1,56	m3	0,920	
				RAZEM	6,200
1.1.1.3	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m3		
	strona wewnętrzną	(29,08 + 36,56) * 0,19	m3	12,472	
	strona zewnętrzną	60,36 * 0,22	m3	13,279	
				RAZEM	25,751
1.1.1.4	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		155,9 + 6,2	m3	162,100	
				RAZEM	162,100
1.1.1.5	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 10 km	m3		
		(155,9 + 6,2) - 25,751	m3	136,349	
				RAZEM	136,349
1.1.2		Fundamenty			
1.1.2.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		(14,04 * 2 + 7,04 + 16,54 + 9,60 * 7,04) * 0,1 * 0,8	m3	9,540	
				RAZEM	9,540
1.1.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		65,88 * 0,6 * 0,3 + 0,5 * 1,18 * 1,23	m3	12,584	
				RAZEM	12,584
1.1.2.3	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		0,93 * (13,48 * 2 + 6,0 * 3 + 9,36 * 2) * 0,24	m3	14,213	
		-0,24 * 0,24 * 20	m3	-1,152	
				RAZEM	13,061
1.1.2.4	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 <bok 1> * 0,24 <bok 2> * 0,92 * 20	m3	1,060	
				RAZEM	1,060
1.1.3		Izolacja fundamentów			
1.1.3.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja pozioma ław fundamentowych.	m2		
		65,88 * 0,6	m2	39,528	
				RAZEM	39,528

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		65,88 * 0,6	m2	39,528	
				RAZEM	39,528
1.1.3. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m2		
		(60,36 + 29,08 + 36,56) * 0,92	m2	115,920	
				RAZEM	115,920
1.1.3. 4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		115,92	m2	115,920	
				RAZEM	115,920
1.1.3. 5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		115,92	m2	115,920	
				RAZEM	115,920
1.1.4		Podkłady			
1.1.4. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(78,02 + 55,56) * 0,25	m3	33,395	
				RAZEM	33,395
1.1.4. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		(78,02 + 55,56) * 0,10	m3	13,358	
				RAZEM	13,358
1.1.5		Ściany nadziemne			
1.1.5. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja pozioma ścian fundamentowych	m2		
		(13,48 * 2 + 6,0 * 3 + 9,36 * 2) * 0,3	m2	19,104	
				RAZEM	19,104
1.1.5. 2	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
		(13,48 * 2 + 6,48 + 6,0 * 2 + 9,26 * 2) * 3,86	m2	246,886	
		-4,0 * 3,5 - 0,5 * 1,7 * 2 - 1,5 * 1,5 - 1,2 * 1,0 * 2 - 1,0 * 2,0	m2	-22,350	
		-0,24 * 3,86 * 20	m2	-18,528	
				RAZEM	206,008
1.1.5. 3	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
		(6,0 + 6,0 + 3,65 + 1,73 + 4,75 + 1,12 * 2) * 3,21	m2	78,228	
		-0,90 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 * 3	m2	-9,600	
				RAZEM	68,628
1.1.5. 4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.5. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.5. 6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N180	m		
		6 * 1,8 * 2	m	21,600	
				RAZEM	21,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5. 7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 <szerokość> * 0,30 <wysokość> * 4,60	m3	0,331	
		0,24 * 0,24 * 1,40 * 3	m3	0,242	
				RAZEM	0,573
1.1.5. 8	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		70 * 0,24 * 0,24	m3	4,032	
				RAZEM	4,032
1.1.5. 9	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 <bok 1> * 0,24 <bok 2> * 3,86 * 20	m3	4,447	
				RAZEM	4,447
1.1.5. 10	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.5. 11	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.6		Zbrojenie			
1.1.6. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm	t		
		(85,1 + 47,6) / 1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
1.1.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(323,9 + 198,3 + 28,5 + 306,8) / 1000	t	0,858	
				RAZEM	0,858
1.1.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		(734,7 + 1595,7) / 1000	t	2,330	
				RAZEM	2,330
1.1.7		Dach konstrukcja			
1.1.7. 1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,75 + 0,52	m3 drew	1,270	
				RAZEM	1,270
1.1.7. 2	KNR 2-02 0407-01	Belki stropowe o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		4,93	m3 drew	4,930	
				RAZEM	4,930
1.1.7. 3	KNR 2-02 0407-04	Słupy i wieszaki o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,80 + 0,08	m3 drew	0,880	
				RAZEM	0,880
1.1.7. 4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,19 + 1,21	m3	1,400	
				RAZEM	1,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.7. 5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe i koszarowe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		3,51 + 0,1 + 0,08 + 0,13 + 0,05 + 0,06 + 0,04 + 0,28	m3	4,250	
				RAZEM	4,250
1.1.8.		Dach - pokrycie			
1.1.8. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - okapy	m2		
	okapy	40,72 * 0,5	m2	20,360	
				RAZEM	20,360
1.1.8. 2	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		237,31	m2	237	
				RAZEM	237
1.1.8. 3	KNR 0-15 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		237,31	m2	237	
				RAZEM	237
1.1.8. 4	KNR 19-01 0501-04	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową	m2		
		237,31	m2	237,310	
				RAZEM	237,310
1.1.8. 5	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	okapy	(14,72 + 7,0 + 9,50 + 9,50) * 0,25	m2	10,18	
		6,32 * 0,35 * 2	m2	4,42	
	kominy	(0,20 * 2 + 0,46 * 2 + 0,20 * 2 + 0,88 * 2) * 0,25	m2	0,87	
				RAZEM	15,47
1.1.8. 6	KNR-W 2-02 0522-0202	Rynny dachowe z blachy tytanocynk fi 150	m		
		14,72 + 7,0 + 9,50 + 9,50	m	41	
				RAZEM	41
1.1.8. 7	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki z blachy jw.	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.1.8. 8		Kolana z blachy jw	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
1.1.8. 9	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		17,80	m	17,800	
				RAZEM	17,800
1.1.8. 10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wylaz dachowy 54/75cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.1.9.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna.			
1.1.9. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2 * 1,5 * 1,7 * 1,5 * 1,5 * 1,2 * 1,0 * 2	m2	27,540	
				RAZEM	27,540
1.1.9. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wejściowych jednoskrzydłowych	m2		
		1,2 * 2,0 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
1.1.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi garażowych 400x350cm wraz z automatyką.	m2		
		4,0 * 3,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Stan wykończeniowy			
1.2.1		Docieplenie stropów			
1.2.1.1	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi Krotność = 2	m2		
		78 + 55,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome- strop	m2		
		78 + 55,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.2		Elewacja			
1.2.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
	front	34,66 - 3,5 * 4,0	m2	20,660	
		3,85 * 9,50 - 0,9 * 2,0 - 1,5 * 1,0	m2	33,275	
	tył	(37,72 + 4,26 * 9,50) - (1,0 * 1,2 * 2)	m2	75,790	
	bok1	4,26 * 13,72	m2	58,447	
	bok2	37,54 + 7,0 * 3,88	m2	64,700	
		-1,5 * 1,7 * 2	m2	-5,100	
				RAZEM	247,772
1.2.2.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		0,12 * (4,0 + 3,50 * 2 + 2,0 * 2 + 0,9 + 1,5 * 3 + 1,7 * 4 + 1,5 * 2 + 1,0 * 4 + 1,2 * 2)	m2	4,392	
				RAZEM	4,392
1.2.2.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		193,752	szt.	193,752	
				RAZEM	193,752
1.2.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		247,72	m2	247,720	
				RAZEM	247,720
1.2.2.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		4,392	m2	4,392	
				RAZEM	4,392
1.2.2.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,0 * 2 + 3,5 + 2,0 * 2 + 0,9 + 1,5 * 2 + 1,5 + 1,7 * 4 + 1,5 * 2 + 1,0 * 4 + 1,2 * 2 + 4,29 * 6	m	62,840	
				RAZEM	62,840
1.2.2.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		247,72 + 4,392	m2	252,112	
				RAZEM	252,112
1.2.2.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		247,72 - 38,4	m2	209,320	
				RAZEM	209,320
1.2.2. 9	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		4,392	m2	4,392	
				RAZEM	4,392
1.2.2. 10	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami betonowymi cegłopodobnymi 25x6 cm ścian	m2		
	cokół	4,73 + 3,44 + 9,30 + 9 + 6,4 + 0,68 + 0,66 + 0,41 + 3,78	m2	38,400	
	kominy	(0,20 * 2 + 0,42 * 2) * 0,90 + (0,20 * 2 + 0,88 * 2) * 1,22	m2	3,751	
				RAZEM	42,151
1.2.2. 11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni zewnętrznych - okapy.	m2		
		40,72 * 0,5	m2	20,360	
				RAZEM	20,360
1.2.2. 12	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		1,5 * 0,25 * 3 + 1,2 * 0,25 * 2	m2	1,725	
				RAZEM	1,725
1.2.3		Stolarka wewnętrzna			
1.2.3. 1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone - regulowane.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.3. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,0 * 3 + 0,8 * 2,0 * 3	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
1.2.4		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych			
1.2.4. 1	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 15.	m2		
		78 + 55,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.4. 2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	pom 1	((10,88 * 2 + 6,0 * 2) * 3,21) - 3,5 * 4,0 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	90,770	
	pom 2	((2,0 * 2 + 6,0 * 2 + 0,2 * 2) * 3,21) - 0,9 * 2,0	m2	50,844	
	pom 3	((4,75 * 2 + 2,23 * 2) * 3,21) - (0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0 - 1,5 * 1,5)	m2	43,262	
	pom 4	((3,65 * 2 + 2,12 * 2) * 3,21) - (0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 - 1,0 * 1,2)	m2	38,043	
	pom 5	((3,65 + 0,9 * 2 + 2,51 + 0,9 * 3 + 1,73) * 2,31) - (0,8 * 2,0 - 1,0 * 1,2)	m2	28,221	
	pom 6	((1,0 * 2 + 1,61 * 2) * 3,21) - (0,8 * 2,0)	m2	15,156	
	pom 7	(6,0 * 2 + 4,39 * 2) * (3,21) - (1,5 * 1,7 * 2)	m2	61,604	
				RAZEM	327,900
1.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		133,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.4. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		327,90	m2	327,900	
				RAZEM	327,900
1.2.4. 5	KNKRB 2 0104-06	Odsadzanie podokienników o dł. ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.4. 6	KNR AT-22 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
	pom 1	$((10,88 * 2 + 6,0 * 2) * 2,0) - 3,5 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	56,920	
	pom 2	$((2,0 * 2 + 6,0 * 2 + 0,2 * 2) * 2,0) - 0,9 * 2,0$	m2	31,000	
	pom 4	$((3,65 * 2 + 2,12 * 2) * 3,21) - (0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 - 1,0 * 1,2)$	m2	38,043	
	pom 5	$((3,65 + 0,9 * 2 + 2,51 + 0,9 * 3 + 1,73) * 2,31) - (0,8 * 2,0 - 1,0 * 1,2)$	m2	28,221	
	pom 6	$((1,0 * 2 + 1,61 * 2) * 3,21) - (0,8 * 2,0)$	m2	15,156	
				RAZEM	169,340
1.2.5		Izolacje podposadzkowe			
1.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome- posadzka	m2		
		78 + 55,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		133,56	m2	133,560	
				RAZEM	133,560
1.2.6		Podłogi i posadzki, malowanie			
1.2.6. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		130,40	m2	130,400	
				RAZEM	130,400
1.2.6. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		130,40	m2	130,400	
				RAZEM	130,400
1.2.6. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		130,40	m2	130,400	
				RAZEM	130,400
1.2.6. 4	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		130,40	m2	130,400	
				RAZEM	130,400
1.2.6. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	sufity	130,40	m2	130,400	
	ściany	327,90 - 169,34	m2	158,560	
				RAZEM	288,960
1.2.6. 6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		332,37	m2	332,370	
				RAZEM	332,370
1.2.6. 7	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m		
	pom 3	$4,75 * 2 + 2,23 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2$	m	8,760	
	pom 7	$6,0 * 2 + 4,39 * 2 + 0,9$	m	21,680	
				RAZEM	30,440
1.2.7		Rusztowania			
1.2.7. 1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		$(16,22 + 13,72 + 16,22 + 13,22) * 4$	m2	237,520	
				RAZEM	237,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.8		Zagospodarowanie			
1.2.8.1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8.2	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta w nasypie niekontrolowanym pod konstrukcję nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej gł. śr. 40cm wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku na składowisko Krotność = 2	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.2.8.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.2.8.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.2.8.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.2.8.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		63 * [0,15 + 0,1] * 0,1	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
1.2.8.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.2.8.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.2.8.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.2.8.10	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		176 * 0,4	m3	70,400	
				RAZEM	70,400