

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45432210-9 Wykładanie ścian
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"

ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI : CHĘCINY, działki nr ewid.: 1097/4, 1097/6
obręb 0002

INWESTOR : GMINA CHĘCINY

ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny,
Pl.2 czerwca 4

BRANŻA : budowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	10
1.1		Elementy zewnętrzne	1	5
1.2		Budynek zaplecza	6	10
2		Wywóz gruzu i elementów z rozbiórek	11	11
3	45233223-8	Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej	12	21
4	45233200-1	Nawierzchnia boisk	22	31
4.1		Nawierzchnia boiska do piłki nożnej (2)	22	27
4.2		Nawierzchnia boiska do koszykówki i siatkówki (3)	28	31
5	45212221-1	Modernizacja piłkochwyków i trybun	32	55
5.1		Piłkochwyty - boisko do koszykówki wg rys.ar_5	32	36
5.2		Piłkochwyty - boisko do piłki nożnej wg rys.ar_6	37	42
5.3		Piłkochwyty - bramka wg rys. ar_7	43	47
5.4		Fundament piłkochwytu - wymiana	48	49
5.5		Wymiana siatki w bramkach	50	50
5.6		Modernizacja trybun	51	55
6		Budynek zaplecza	56	87
6.1	45432210-9	Ściany i przegrody	56	61
6.2	45261210-9	Dach	62	78
6.2.1		Warstwa S4	62	71
6.2.2		Warstwa S5	72	76
6.2.3		Odwodnienie dachów	77	78
6.3	45421131-1	Stolarka drzwiowa	79	80
6.4	45432100-5	Posadzki	81	87

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1.1			Elementy zewnętrzne			
1	KNR 2-23 d.1. 0210-01 1 Rx0,5 analogia	D-01.00	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej	m ²		
			62,15*30,15	m ²	1 873,82	
					RAZEM	1 873,82
2	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	D-01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m ²		
			62,15*30,15	m ²	1 873,82	
					RAZEM	1 873,82
3	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1 0804-04 kalk. własna	D-01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową o grubości 18-20 cm	m ²		
			32,15*19,15	m ²	615,67	
					RAZEM	615,67
4	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	D-01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do przełożenia	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
5	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	D-01.00	Rozbiórka fundamentu piłkochwyty	m ³		
			0,40*0,40*1,00	m ³	0,16	
					RAZEM	0,16
1.2			Budynek zaplecza			
6	KNR 4-01 d.1. 0426-02 2 analogia	D-01.00	Rozebranie ścian zewnętrznych wraz ze stolarką drzwiową	m ²		
			3,07*(5,66*4+2*8,00+2*5,50)	m ²	152,39	
					RAZEM	152,39
7	KNR-W 2- d.1. 02 1017-01 2 analogia	D-01.00	Demontaż świetlików	kpl.		
			10	kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
8	KNR 4-01 d.1. 0519-04 2	D-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
			5,66*15,59-10,00	m ²	78,24	
					RAZEM	78,24
9	KNR 4-01 d.1. 0429-06 2	D-01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych	m ²		
			poz.8	m ²	78,24	
					RAZEM	78,24
10	KNR 4-01 d.1. 0428-01 2 analogia	D-01.00	Rozebranie podłóg	m ²		
			51,00	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
2			Wywóz gruzu i elementów z rozbiórek			
11	KNR 2-01 d.2 0212-07 0214-04 kalk. własna	D-01.00	Wywiezienie gruzu (z rozbiórek nawierzchni boisk, podbudów, elementów z rozbiórek budynku) na wysypisko, opłata za utylizację gruzu	m ³		
			poz.2*0,16+poz.3*0,19+poz.5+poz.6*0,15+poz.8*0,15+poz.10*0,20	m ³	461,74	
					RAZEM	461,74
3 45233223-8			Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej			
12	KNR 2-31 d.3 1004-05	D-07.00	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 180	m ²		
				m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
13	KNR 2-31 d.3 1002-05 analogia	D-07.00	Uzupełnienie spoin pomiędzy kostkami - zaspoinowanie piaskiem 0,1-0,5 mm	m ²		
			poz.12	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
14	KNR 2-31 d.3 0511-03	D-07.00	Nawierzchnia terenów utwardzonych z kostki betonowej (z rozbiórki) + 5% nowej kostki	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
15	KNR 2-31 d.3 0101-07 0101-08	D-04. 00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 28 cm	m ²		
			25,00	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
16	KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia	D-05. 00	Warstwa z mieszanki związanej z cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m ²		
			poz.15	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	D-07. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm - dodatkowa nawierzchnia dowiązana poziomem do sąsiadującej	m ²		
			25	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
18	KNR 2-31 d.3 0401-06	D-02. 00	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			7,89+9,17	m	17,06	
					RAZEM	17,06
19	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-03. 00	Ława pod obrzeża betonowe o wym. 25x23x10 cm z betonu C12/15	m ³		
			(0,25*0,23-0,15*0,13)*poz.18	m ³	0,65	
					RAZEM	0,65
20	KNR 2-31 d.3 0407-05	D-08. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5 cm	m		
			poz.18	m	17,06	
					RAZEM	17,06
21	KNR 2-31 d.3 0606-03 kalk. własna	D-08. 00	Odwodnienie liniowe o przekroju 131x148 mm z PP, koryto - kolor czarny i krata - kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej, obciążenie do 1,5t (klasa A15)	m		
			1,44+2,40+2,00	m	5,84	
					RAZEM	5,84
4 45233200-1			Nawierzchnia boisk			
4.1			Nawierzchnia boiska do piłki nożnej (2)			
22	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	D-02. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska	m ²		
			1874,00	m ²	1 874,00	
					RAZEM	1 874,00
23	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1 0114-06 analogia	D-05. 00	Podbudowa z kruszywa kamiennego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.22	m ²	1 874,00	
					RAZEM	1 874,00
24	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1 0114-08	D-05. 00	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.22	m ²	1 874,00	
					RAZEM	1 874,00
25	kalk. własna d.4. 1	D-06. 00	Montaż maty amortyzującej, prefabrykowanej z pianki poliuretanowej gr. 10 mm	m ²		
			poz.22	m ²	1 874,00	
					RAZEM	1 874,00
26	kalk. własna d.4. 1	D-06. 00	Montaż warstwy ze sztucznej trawy - włókna runa złożone z dwóch rodzajów włókna: - pierwsze włókno - włókna proste imitujące źdźbła trawy - polietylenowe, monofilamentowe, o przekroju diamentowym, wzmocnione rdzeniem, o grubości min 300 mikrometrów, - drugie włókno - włókno teksturowane stanowiące warstwę amortyzacyjną - polietylenowe, monofilamentowe Dtex pęczka - minimum 13000, masa włókna runa trawy min. 2800 g/m2, masa całkowita - minimum 3200 g/m2, ilość pęczków - minimum 26000 /m2, ilość filamentów - min. 370.000 włókien/m2.	m ²		
			poz.22	m ²	1 874,00	
					RAZEM	1 874,00
27	KNR 2-31 d.4. 0104-05 1 0104-06 kalk. własna	D-06. 00	Wypełnienie nawierzchni piaskiem kwarcowym płukany i suszonym w ilości 10 kg/m2, w celu ustabilizowania nawierzchni, piasek kwarcowy, płukany, suszony, okrągły, o frakcji 0,2 - 0,8 mm	m ²		
			poz.22	m ²	1 874,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 874,00
4.2			Nawierzchnia boiska do koszykówki i siatkówki (3)			
28 d.4. 2	KNR 2-31 0103-04	D-02. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska	m ²		
			616	m ²	616,00	
					RAZEM	616,00
29 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D-05. 00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm	m ²		
			poz.28	m ²	616,00	
					RAZEM	616,00
30 d.4. 2	KNR 2-31 0202-05	D-05. 00	Warstwa klinująca z kruszywa mineralnego o uziarnieniu 0/4 mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.28	m ²	616,00	
					RAZEM	616,00
31 d.4. 2	kalk. własna	D-06. 00	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna w postaci natryskowej warstwy granulatu gumowego EPDM o grubości minimum 13 mm, układanej na warstwie podbudowy o grubości 30mm elastycznej typu ET	m ²		
			poz.28	m ²	616,00	
					RAZEM	616,00
5 45212221-1			Modernizacja piłkochwyty i trybun			
5.1			Piłkochwyty - boisko do koszykówki wg rys.ar 5			
32 d.5. 1	KNR 7-12 0103-04	D-09. 00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia słupów piłkochwyty o przekroju fi 60 mm o wys.4 m	m ²		
			3,14*0,06*4,00*(13+8+12+7)	m ²	30,14	
					RAZEM	30,14
33 d.5. 1	KNR 7-12 0105-04 z.o.	D-09. 00	Odtłuszczenie słupów jw.	m ²		
	3.2.		poz.32	m ²	30,14	
					RAZEM	30,14
34 d.5. 1	KNR 7-12 0207-04 z.o.	D-09. 00	Malowanie farbą do zastosowań zewnętrznych - odporną na działanie czynników atmosferycznych oraz promieni UV, np. Tikkurila Makor Tix 2w1 Matowa Gruntoemalia - lub produkt o równoważnych parametrach, kolor szary, metaliczny.	m ²		
	3.2.		poz.32	m ²	30,14	
					RAZEM	30,14
35 d.5. 1	KNR 2-23 0401-01 - analogia + KNR 2-23 0401-02	D-09. 00	Montaż siatki piłkochwyty wys.4,00 m z systemem haczyków do montowania, siatka powlekana za drutu ocynkowanego o gr.3,8 mm, o rozmiarze oczek 5,5x5,5 cm;	m		
			33,27+20,40+33,32+20,36	m	107,35	
					RAZEM	107,35
36 d.5. 1	KNR 2-02 1804-13 analogia	D-09. 00	Montaż lin stalowych stabilizujących siatkę piłkochwyty	m		
			2*33,27+2*20,40+2*33,32+2*20,36	m	214,70	
					RAZEM	214,70
5.2			Piłkochwyty - boisko do piłki nożnej wg rys.ar 6			
37 d.5. 2	KNR 7-12 0103-04	D-09. 00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia słupów piłkochwyty o przekroju fi 60 mm o wys.4 m i 6 m	m ²		
			3,14*0,06*4,00*(22+22)+3,14*0,06*6*(11+11)	m ²	58,03	
					RAZEM	58,03
38 d.5. 2	KNR 7-12 0105-04 z.o.	D-09. 00	Odtłuszczenie słupów jw.	m ²		
	3.2.		poz.37	m ²	58,03	
					RAZEM	58,03
39 d.5. 2	KNR 7-12 0207-04 z.o.	D-09. 00	Malowanie farbą do zastosowań zewnętrznych - odporną na działanie czynników atmosferycznych oraz promieni UV, np. Tikkurila Makor Tix 2w1 Matowa Gruntoemalia - lub produkt o równoważnych parametrach, kolor szary, metaliczny.	m ²		
	3.2.		poz.37	m ²	58,03	
					RAZEM	58,03

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-23 d.5. 0401-01 + 2 KNR 2-23 0401-02 analogia	D-09. 00	Montaż siatki piłkochwyków wys.4,00 m z systemem haczyków do montowania, siatka powlekana za drutu ocynkowanego o gr.3,8 mm, o rozmiarze oczek 5,5x5,5 cm; 63,13+30,95+63,13+31,00	m m	 188,21	
					RAZEM	188,21
41	KNR 2-23 d.5. 0401-01 2 analogia	D-09. 00	Montaż siatki piłkochwyków wys.2,00 m (podwyższenie) z systemem haczyków do montowania, siatka polipropylenowa 62,00	m m	 62,00	
					RAZEM	62,00
42	KNR 2-02 d.5. 1804-13 2 analogia	D-09. 00	Montaż lin stalowych stabilizujących siatkę piłkochwyków 2*63,13+2*30,95+2*63,13+2*63,13	m m	 440,68	
					RAZEM	440,68
5.3			Piłkochwyty - bramka wg rys. ar_7			
43	KNR 7-12 d.5. 0103-04 z.o. 3 3.2.	D-09. 00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia słupów piłkochwyków o przekroju 80x80 mm o wys,6 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 4*0,08*6,00*20	m ² m ²	 38,40	
					RAZEM	38,40
44	KNR 7-12 d.5. 0105-04 z.o. 3 3.2.	D-09. 00	Odtłuszczenie słupów jw. poz.43	m ² m ²	 38,40	
					RAZEM	38,40
45	KNR 7-12 d.5. 0207-04 z.o. 3 3.2.	D-09. 00	Malowanie farbą do zastosowań zewnętrznych - odporną na działanie czynników atmosferycznych oraz promieni UV, np. Tikkurila Makor Tix 2w1 Matowa Gruntoemalia - lub produkt o równoważnych parametrach, kolor szary, metaliczny. poz.43	m ² m ²	 38,40	
					RAZEM	38,40
46	KNR 2-23 d.5. 0401-01 + 3 KNR 2-23 0401-02 analogia	D-09. 00	Montaż siatki piłkochwyków wys.6,00 m z systemem haczyków do montowania siatki polipropylenowej bezwęzłowa grubość splotu 6 mm, o rozmiarze oczek 8x8 cm; w kolorze zielonym (RAL6002) 49,00	m m	 49,00	
					RAZEM	49,00
47	KNR 2-02 d.5. 1804-13 3 analogia	D-09. 00	Montaż lin stalowych stabilizujących siatkę piłkochwyków 4*49,00	m m	 196,00	
					RAZEM	196,00
5.4			Fundament piłkochwytu - wymiana			
48	KNR 2-23 d.5. 0308-01 4	D-03. 00	Wykonanie stopy betonowej 40x40 cm z betonu C20/25 pod słupy piłkochwyków 0,40*0,40*1,00	m ³ m ³	 0,16	
					RAZEM	0,16
49	KNR 2-23 d.5. 0309-01 4	D-03. 00	Osadzenie tulei w fundamentach betonowych do słupków piłkochwyków 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5.5			Wymiana siatki w bramkach			
50	kalk. własna 5	D-09. 00	Wymiana siatek na bramkach do piłki nożnej - siatka polipropylenowa o oczku max. 8x8 cm, grubość splotu min. 5 mm - zielona, mocowana do bramki i poprzeczki przy pomocy haczyków stalowych. 1*2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
5.6			Modernizacja trybun			
51	kalk. własna 6	D-09. 00	Demontaż krzeseł plastikowych do ponownego montażu na trybunach 3*32	szt. szt.	 96,00	
					RAZEM	96,00
52	KNR 7-12 d.5. 0103-02 6 kalk. własna	D-09. 00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne - krat trybun, barier, podkonstrukcji 3*3,00*6,00*1,4	m ² m ²	 75,60	
					RAZEM	75,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 7-12	D-09.00	Odłuszczenie konstrukcji kratowych jw.	m ²		
d.5.	0105-02			m ²	75,60	
6	kalk. własna		poz.52		RAZEM	75,60
54	KNR 7-12	D-09.00	Malowanie farbą do zastosowań zewnętrznych - odporną na działanie czynników atmosferycznych oraz promieni UV, np. Tikkurila Makor Tix 2w1 Matowa Gruntoemalia - lub produkt o równoważnych parametrach, kolor szary, metaliczny.	m ²		
d.5.	0207-02			m ²	75,60	
6	kalk. własna		poz.52		RAZEM	75,60
55	kalk. własna	D-09.00	Montaż krzeseł plastikowych na trybunach	szt		
d.5.	6		3*32	szt	96,00	
					RAZEM	96,00
6			Budynek zaplecza			
6.1	45432210-9		Ściany i przegrody			
56	KNR-W 4-	B-10.00	Wymiana konstrukcji drewnianej - założono 40%, pozostała część do oczyszczenia i zaimpregnowania	m ²		
d.6.	01 0405-02		3,07*(5,66*4+2*8,00+2*5,50) - 6*1,00*2,00	m ²	140,39	
1	kalk. własna				RAZEM	140,39
57	KNR 2-05	B-10.00	Ściany zewnętrzne - płyty warstwowe PIR gr. 10 cm wraz z obróbkami systemowymi - S1	m ²		
d.6.	1002-01		3,07*(5,66*4+2*8,00+2*5,50) - 6*1,00*2,00	m ²	140,39	
1	kalk. własna				RAZEM	140,39
58	KNR 2-05	B-10.00	Okładzina z paneli ściennych z blachy gr.0,7 mm, panel PS (pruszyński), kolor RAL 7016, szer.użytkowa panelu 315 mm, na łątach drewnianych 32x70 mm	m ²		
d.6.	1007-01		poz.57	m ²	140,39	
1					RAZEM	140,39
59	KNR 2-05	B-10.00	Ścianki działowe - płyty warstwowe PIR gr. 6 cm dwustronne na istn.konstrukcji drewnianej - S2	m ²		
d.6.	1002-01		2,48*(2,24*6+ 2,26*4+2,30)	m ²	61,45	
1	kalk. własna				RAZEM	61,45
60	KNR-W 2-	B-10.00	Przegrody - kabiny sanitarne z płyt HPL gr.10 mm montowane na okuciach dystansowych ze stali nierdzewnej do ścian i podłogi, wys. 2,20 m, kolor biały matowy, okucia ze stali nierdzewnej z drzwiami	m ²		
d.6.	02 1029-01		2,20*(2*2,24+3*1,25+1,10)	m ²	20,53	
1	analogia				RAZEM	20,53
61	KNR-W 2-	B-10.00	Okładziny z płyt HPL gr. 6 mm w strefie kabin sanitarnych	m ²		
d.6.	02 20203-01		2,20*(1,25+1,10+2*1,21+2*1,25)	m ²	15,99	
1	kalk. własna				RAZEM	15,99
6.2	45261210-9		Dach			
6.2.1			Warstwa S4			
62	KNR-W 2-	B-11.00	Świetliki dachowe o powierzchni do 1.0 m2 - np.FAKRO DXC P2, kolor jasno szary	kpl.		
d.6.	02 1017-01		10	kpl.	10,00	
2.1					RAZEM	10,00
63	NNRNKB	B-11.00	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa PYE PV 250 S5N	m ²		
d.6.	202 0534-01		5,00*5,00+5,00*7,64-10*1,00*1,00	m ²	53,20	
2.1					RAZEM	53,20
64	NNRNKB	B-11.00	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - papa podkładowa	m ²		
d.6.	202 0534-01		poz.63	m ²	53,20	
2.1					RAZEM	53,20
65	KNR 2-02	B-11.00	Płyta OSB gr.18 mm, wodoodporna	m ²		
d.6.	1110-01		poz.63	m ²	53,20	
2.1					RAZEM	53,20
66	KNR 2-02	B-11.00	Przepona wiatroizolacyjna	m ²		
d.6.	0616-01					
2.1	analogia					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.63	m ²	53,20	
					RAZEM	53,20
67 d.6. 2.1	KNR 2-02 0613-03	B-11. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 15 cm	m ²		
			poz.63	m ²	53,20	
					RAZEM	53,20
68 d.6. 2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	B-11. 00	Przepona paroizolacyjna	m ²		
			poz.63	m ²	53,20	
					RAZEM	53,20
69 d.6. 2.1	KNR 2-02 1110-01	B-11. 00	Płyta OSB gr.12 mm, wodoodporna	m ²		
			poz.63	m ²	53,20	
					RAZEM	53,20
70 d.6. 2.1	KNR 2-02 2006-04	B-11. 00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach	m ²		
			51,00	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
71 d.6. 2.1	KNR 2-02 1505-03	B-11. 00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.70	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
6.2. 2			Warstwa S5			
72 d.6. 2.2	NNRNKB 202 0534-01	B-11. 00	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa PYE PV 250 S5N	m ²		
			2,30*5,66	m ²	13,02	
					RAZEM	13,02
73 d.6. 2.2	NNRNKB 202 0534-01	B-11. 00	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - papa podkładowa	m ²		
			poz.72	m ²	13,02	
					RAZEM	13,02
74 d.6. 2.2	KNR 2-02 1110-01	B-11. 00	Płyta OSB gr.18 mm, wodoodporna	m ²		
			poz.72	m ²	13,02	
					RAZEM	13,02
75 d.6. 2.2	KNR 2-02 1110-01	B-11. 00	Płyta OSB gr.12 mm, wodoodporna	m ²		
			poz.72	m ²	13,02	
					RAZEM	13,02
76 d.6. 2.2	KNR 2-05 1007-01	B-11. 00	Okładzina z blachy gr.0,7 mm, panel PS (pruszyński), kolor RAL 7016	m ²		
			5,66*2,30	m ²	13,02	
					RAZEM	13,02
6.2. 3			Odwodnienie dachów			
77 d.6. 2.3	KNR 2-02 0508-03	B-11. 00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
			2*15,59	m	31,18	
					RAZEM	31,18
78 d.6. 2.3	KNR 2-02 0510-02	B-11. 00	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m		
			3,20*4	m	12,80	
					RAZEM	12,80
6.3	45421131-1		Stolarka drzwiowa			
79 d.6. 3	KNR 2-02 1203-01	B-12. 00	Drzwi stalowe pełne - konstrukcja stalowa, poszycie z blachy powlekanej gr.0,5 mm, kolor RAL 7016, profil ciepły, samozamykacz ślizgowy, pochwyt, zamek rolkowy, wkładka patentowa - D1 1,00*2,00*6	m ²		
				m ²	12,00	
					RAZEM	12,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.6. 3	KNR 2-02 1203-01	B-12. 00	Drzwi stalowe pełne - konstrukcja stalowa, poszycie z blachy powlekanej gr.0,5 mm, kolor RAL 7016, nawietrzak dolny, samozamykacz ślizgowy, pochwyt, wkładka patentowa - D2 1,00*2,00*4	m ² m ²	 8,00	
					RAZEM	8,00
6.4	45432100-5		Posadzki			
81 d.6. 4	KNR 4-01 0104-02	B-13. 00	Wykopy pod warstwy podposadzkowe - usunięcie istniejącej warstwy piasku 0,10*4,58*11,64	m ³ m ³	 5,33	
					RAZEM	5,33
82 d.6. 4	KNR 2-02 1801-02 kalk. własna	B-13. 00	Cokół obwodowy z prefabrykowanych ogrodzeniowych płyt betonowych o wymiarach 200x50 cm 6*2,26+0,60+2,30+8*2,24	m m	 34,38	
					RAZEM	34,38
83 d.6. 4	KNR 2-02 1101-07	B-13. 00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany gr.10-12 cm poz.81	m ³ m ³	 5,33	
					RAZEM	5,33
84 d.6. 4	KNR 2-02 1101-07	B-13. 00	Podkłady pod posadzki - keramzyt impregnowany gr.30-35 cm z warstwą wieńczącą z mleka cementowego 0,325*4,58*11,64	m ³ m ³	 17,33	
					RAZEM	17,33
85 d.6. 4	NNRNKB 202 0618-02	B-13. 00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach 51	m ² m ²	 51,00	
					RAZEM	51,00
86 d.6. 4	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03	B-13. 00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 cm, zbrojona siatką stalową 51	m ² m ²	 51,00	
					RAZEM	51,00
87 d.6. 4	KNR 2-02 1112-05 + KNR 2-02 1112-09	B-13. 00	Posadzki z wykładziny PVC np. f-my AMPEL (Mipolam Planet kolor 31156) lub równoważna z wywinięciem na ściany ok.15 cm 51,00	m ² m ²	 51,00	
					RAZEM	51,00