
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska, sport i rekreacja we wsi Radziejewo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 140 i fragment dz. nr 196, wieś Radziejewo, gmina Pieniężno, powiat braniewski
INWESTOR : Gmina Pieniężno
ADRES INWESTORA : ul. Generalska 8 14-520 PIENIEŻNO
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. architekt Damian Czapliński
DATA OPRACOWANIA : 12.01.2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOD CPV

KOD CPV - 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45100000 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9-Roboty w zakresie burzenia
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian,
45320000-6 Roboty izolacyjne,
45262210-6 Fundamentowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe,
45262300-4 Betonowanie,
45262310-7 Zbrojenie,
45400000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad,
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych,
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
36100000 - Meble
45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych,
45330000-9 Instalacje wewnętrzne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2010r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i przebudowa istniejącej świetlicy wiejskiej we wsi Radziejewo, budowa placu zabaw dla dzieci, budowa ścieżek dla pieszych wraz z obiektami małej architektury (ławki), budowa dojazdów o nawierzchni żwirowej, budowa miejsc parkingowych o nawierzchni żwirowej, przyłączenie instalacji kanalizacji sanitarnej budynku do nowego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na działce 140, budowa instalacji oświetlenia terenu, budowa ogrodzenia wokół placu zabaw i ogrodzenia od strony drogi powiatowej.

Projektowane elementy to:

1. Istniejąca świetlica - podlegająca przebudowie 2. Projektowana dobudówka 3. Plac zabaw 4. Tablica informacyjna 5. Zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe 6. Miejsca parkingowe 7. Śmietnik

Obsługa komunikacyjna

Wjazd na teren odbywa się przez zjazd istniejący z drogi powiatowej na drogę wewnętrzną (dz. nr 196). Przy drodze wewnętrznej (dz. nr 196)

znajdują się 3 miejsca parkingowe. Z w/w drogi znajduje się zjazd do budynku świetlicy, wraz z 3 miejscami parkingowymi (w tym 1 dla osobyniepełnosprawnej) zakończony placem do zawracania o wymiarach 12x12m.

Na terenie znajduje się ciąg pieszy okalający staw. Ciąg pieszy biegnący pomiędzy stawem i drogą powiatową stanowi bezpieczne przejście dla pieszych zamiast pobocza drogi powiatowej.

Nawierzchnie terenu

Zaprojektowano nawierzchnie żwirowe dróg wewnętrznych, dojazdów, placu do zawracania i miejsc parkingowych, krawężniki wtopione kamienne.

Konstrukcja - nawierzchnia żwirowa:

- kruszywo naturalne o frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie.
- warstwa nasypu
- geowłóknina separacyjna

Plac przed głównym wejściem do świetlicy posiada nawierzchnię utwardzoną z kostki betonowej wibroprasowanej.

Konstrukcja - nawierzchnia z kostki betonowej:

8cm warstwa ścieralna z kostki betonowej

5 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4

20cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 15cm podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa

Ciągi piesze mają nawierzchnię żwirową z krawężnikami betonowymi lub kamiennymi.

Konstrukcja - nawierzchnia żwirowa ciągów pieszych:

- żwir o frakcji - 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 3 cm
- grunt stabilizowany cementem o $R_m = 1,5 \text{ MPa}$ - 10 cm

Prace ziemne

Prace ziemne przewidują zdjęcie humusu z terenu pod projektowaną dobudówkę, miejsc parkingowych, dojazdu do świetlicy i placu do zawracania do głębokości 0,5m.

Zieleń

Nowoprojektowana zieleń spełnia funkcję ozdobną, ochrony przed hałasem i zabezpiecza przed dostępem do stawu.

Ogrodzenia od strony drogi powiatowej, na granicy działki nr 140 zaprojektowano ogrodzenie drewniane o wysokości 1,2m

Teren placu zabaw zostanie ogrodzony płotem drewnianym o wysokości 1,2m.

Zaprojektowano drewniane ogrodzenie stawu o wysokości 1,2m.

Projektowane uzbrojenie terenu

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe DN90 PE80(PN10) poprowadzone od przebiegającego przez teren inwestycji istniejącego wodociągu

wB80. Na projektowanym przyłączu wodociągowym umieszczono hydrant HP80 o przepływie 10l/s.

Na terenie działki nr 140 umiejscowiono zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe do którego podłączono kanalizację sanitarną świetlicy za pomocą rur PVC o średnicy 160 i 200mm ze spadkiem 1%.

Zasilanie elektroenergetyczne i oświetlenie terenu

Budynek świetlicy posiada istniejące przyłącze elektroenergetyczne.

Oświetlenie terenu zapewnią 5 lamp 100W na słupach o wysokości 4,5m.

Przewiduje się ręczne sterowanie oświetleniem z szafki oświetleniowej zlokalizowanej na ścianie nowoprojektowanej dobudówki.

Zestawienie powierzchni

1 Powierzchnia działek 140 i 128 - 4234 m²

2 Powierzchnia zabudowy 349,45 m²

3 Powierzchnia dojazdów i parkingów 271,40 m²

4 Powierzchnia ciągów pieszych 381 m²

5 Powierzchnia placu przed świetlicą 64,33m²

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	A1 - ŚWIETLICA	1	259
1.1	E1 - REMONT ŚWIETLICY, KOD CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne	1	180
1.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE, KOD CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę	1	5
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, KOD CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KOD CPV 45421134-2 Roboty w zakresie usuwania gruzu	6	23
1.1.	STOLARKA, KOD CPV - 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	24	32
1.1.	DACH, KOD CPV-45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	33	61
1.1.	KONSTRUKCJA, KOD CPV-45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych i stropów drewnianych	33	40
1.1.	STROP w sali nr 02, KOD CPV-45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	41	47
1.1.	IZOLACJA, KOD CPV - 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych	48	61
1.1.	POSADZKI, KOD CPV - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, KOD CPV - 45262321-7 Wyrównywanie podłóg, KOD CPV - 45431000-7 Kładzenie płytek, KOD CPV - 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych	62	71
1.1.	OCIEPLENIE, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45443000-4 Roboty elewacyjne	72	78
1.1.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN W BUDYNKU, KOD CPV - 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych, KOD CPV - 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne	79	94
1.1.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU, KOD CPV - 45330000-9 Instalacje wewnętrzne elektryczne	95	159
1.1.	TABLICE ROZDZIELCZE	95	98
1.1.	Wewnętrzne Linie Zasilające	99	102
1.1.	INSTALACJE SIŁOWE Gniazd	103	113
1.1.	INSTALACJE OŚWIETLENIOWE	114	134
1.1.	INSTALACJA ODGROMOWA	135	144
1.1.	Montaż przycisku p.poż	145	147
1.1.	POMIARY ELEKTRYCZNE	148	157
1.1.	INSTALACJE WYRÓWNAWCZE	158	159
1.1.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, KOD CPV - 45400000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych, KOD CPV - 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, KOD CPV - 45442100-8 Roboty malarskie	160	172
1.1.	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE, KOD CPV - 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	173	175
1.1.	SIEĆ SANITARNA, KOD CPV - 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	176	180
1.2	E2 - DOBUDÓWKA, KOD CPV - 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych	181	244
1.2.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE, KOD CPV - 45100000 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę	181	187
1.2.	FUNDAMENTY, KOD CPV - 45262210-6 Fundamentowanie	188	194
1.2.	POSADZKI, KOD CPV - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, KOD CPV - 45262321-7 Wyrównywanie podłóg, KOD CPV - 45431000-7 Kładzenie płytek, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna,	195	199
1.2.	ŚCIANY, KOD CPV - 45262500-6 Roboty murarskie i murowe, KOD CPV - 45262300-4 Betonowanie, KOD CPV - 45262310-7 Zbrojenie, KOD CPV - 45400000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych, KOD CPV - 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, KOD CPV - 45442100-8 Roboty malarskie	200	211
1.2.	OCIEPLENIE, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45443000-4 Roboty elewacyjne	212	218
1.2.	STOLARKA, KOD CPV - 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	219	226
1.2.	DACH, KOD CPV-45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	227	240
1.2.	STOPODACH, KOD CPV - 45262300-4 Betonowanie, KOD CPV - 45262310-7 Zbrojenie,	227	233
1.2.	IZOLACJA, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych	234	240
1.2.	PODJAZD, KOD CPV - 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych	241	244
1.3	E3 - DROGI, KOD CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, KOD CPV - 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad, KOD CPV - 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	245	259

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.3.1	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA, KOD CPV - 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych	245	251
1.3.2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ, KOD CPV - 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych,	252	259
2	A2 - REKREACJA	260	294
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, KOD CPV - 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu	260	262
2.2	ZIELEŃ, KOD CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	263	269
2.3	MAŁA ARCHITEKTURA, KOD CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	270	275
2.4	OGRODZENIE, KOD CPV - 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń	276	280
2.5	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE, KOD CPV - 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	281	294

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	A1	ŚWIETLICA			
1.1	E1	REMONT ŚWIETLICY, KOD CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE, KOD CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1					
d.1.	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
1.1	0126-01, SST.01.00	(23.7+43.02)*1.2	m ²	80.064	
				RAZEM	80.064
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkopanie fundamentów istniejących w celu ich ocieplenia	m ³		
d.1.	0217-04, SST.01.00	poz.1*0.6	m ³	48.038	
				RAZEM	48.038
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	0214-04, SST.01.00	poz.2	m ³	48.038	
				RAZEM	48.038
4	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru o grub. 30 cm - pod posadzki w budynku świetlicy	m ²		
d.1.	0404-01 + KNR 2-11	UWAGA : materiał uwzględniono w poz. nr 5			
1.1	0404-02, SST.01.00				
	analogia				
	01	8.49	m ²	8.490	
	02	188.90	m ²	188.900	
	03	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	207.650
5	kalkulacja	Zakup pospółki pod posadzki	m ³		
d.1.	własna, SST.03.00	UWAGA: Przyjęto dowóz mieszanki za pomocą samochodu skrzyniowego o ładowności do 20t i nakłady 0,08m-g/m2 i za dodatki 0,05m-g/m2 przy wszystkich pozycjach dotyczących wykonania podsypki			
1.1		poz.4*0.3*1.02	m ³	63.541	
				RAZEM	63.541
1.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, KOD CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KOD CPV 45421134-2 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
2					
6	KNR 4-04	Rozebranie obiektów inwentarskich - toalet - 3szt	m ²		
d.1.	0404-07, SST.02.00				
1.2	analogia				
		8*2*3	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1.	0403-02, SST.02.00				
1.2		7.86*18.24*2	m ²	286.733	
		103.2	m ²	103.200	
		dach płaski			
		83.3	m ²	83.300	
				RAZEM	473.233
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²		
d.1.	0403-06				
1.2		0.2*0.18*3.65*2	m ²	0.263	
		0.18*0.18*2.6*2	m ²	0.168	
		0.2*0.18*4.8	m ²	0.173	
		11.9*0.22*0.18	m ²	0.471	
		0.14*0.12*1.35*4	m ²	0.091	
		7.85*0.14*0.12*18*2	m ²	4.748	
				RAZEM	5.914
9	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
1.2		0.2*0.14*8*17.44	m	3.907	
				RAZEM	3.907
10	KNR 4-04	Wyburzenie otworów w ścianach istniejących przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1.	0602-01, SST.02.00				
1.2		1*2.1*0.4	m ³	0.840	
		0.2*0.42*2.1+1.2*0.42*0.8	m ³	0.580	
				RAZEM	1.420

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.966
22	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania preparatem grzybobójczym	m ²		
d.1.	0621-03,				
1.2	SST.02.00,				
	SST.13.00	57*4	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 +				
1.2	KNR 4-01				
	0108-16,	poz.7*0.19+poz.10+poz.12+poz.13*0.005+poz.19-20	m ³	81.102	
	SST.02.00				
				RAZEM	81.102
1.1.	STOLARKA, KOD CPV - 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
3					
24	KNNR 2	Okna dla budownictwa użyteczności publicznej, drewniane, jednoramowe, 3-szybowe, fabrycznie wykończone o powierzchni powyżej 1,0 do 2,0 m2	m ²		
d.1.	1101-0260,				
1.3	SST.11.00				
	O1	0.98*1.49*3	m ²	4.381	
	O5	1,06*1,67*4			
				RAZEM	4.381
25	KNNR 2	Okna dla budownictwa użyteczności publicznej, drewniane, jednoramowe, 3-szybowe, fabrycznie wykończone o powierzchni powyżej 2,0 m2	m ²		
d.1.	1101-0360,				
1.3	SST.11.00				
	O2	2.25*2.8*4	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
26	KNNR 2	Wylaz dachowy	m ²		
d.1.	1105-0110,				
1.3	SST.11.00				
	O4	0.8*0.8	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
27	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	0506-02,				
1.3	SST.11.00				
	analogia	(2*1+4*2.4+4*1.2+1.0)*0.35	m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
28	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne stalowo - drewniane, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1019-02,				
1.3	SST.11.00				
	analogia				
	D2	1.02*2.1	m ²	2.142	
	D4	1.25*2.1	m ²	2.625	
	do prze-	0.7*0.7	m ²	0.490	
	strzeni tech.				
				RAZEM	5.257
29	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne stalowo - drewniane z kratką nawiewną z samozamykaczem, jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1019-02,				
1.3	SST.11.00				
	analogia				
	D5	1.02*2.1*4	m ²	8.568	
				RAZEM	8.568
30	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne stalowo - drewniane przeszklone jednodzielne, wejściowe o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1019-06,				
1.3	SST.11.00				
	analogia				
	D1	2.18*2.42	m ²	5.276	
	D3	2*1.02*2.1	m ²	4.284	
				RAZEM	9.560
31	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe termoizolacyjne , dwuskrzydłowe, przeszklone - Dz1 wykończone fabrycznie	m ²		
d.1.	1026-01,				
1.3	SST.11.00				
	analogia				
	Dz1	2.1*2.34	m ²	4.914	
				RAZEM	4.914
32	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone z naswietlem szklonym górą o wym. 115x30cm fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1026-02,				
1.3	SST.11.00				
	analogia				
	Dz2	1.15*2.4	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4		DACH, KOD CPV-45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
1.1. 4.1		KONSTRUKCJA, KOD CPV-45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych i stropów drewnianych			
33 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0406-02, SST.06.00	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (11.24+11.64+8.33+6.87)*0.14*0.14 2*18*0.14*0.21	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.746 1.058	
				RAZEM	1.804
34 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0406-02, SST.06.00	Belka stropowa - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 6*18*0.14*0.21	m ³ drew. m ³ drew.	 3.175	
				RAZEM	3.175
35 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0408-05, SST.06.00	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. K-2 K-1 (10*4.91+4.2+2.86+1.51+8*3.07+2.69+2.09+1.48+0.89)*0.2*0.12 40*7.8*0.16*0.08	m ³ m ³ m ³	 2.145 3.994	
				RAZEM	6.139
36 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0408-08, SST.06.00	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. K-2 5.33*0.2*0.12	m ³ m ³	 0.128	
				RAZEM	0.128
37 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0407-03, SST.06.00	Słupy 18*18cm przyjęto słupków - 2szt. 2*0.18*0.18*2.61	m ³ drew. m ³ drew.	 0.169	
				RAZEM	0.169
38 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0408-01, SST.06.00	Zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. L=2,50m 12x12cm 2.50*4*0.12*0.12 L=2,10m 12x12cm 2.10*2*2*0.12*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.144 0.121	
				RAZEM	0.265
39 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0406-05, SST.06.00	Wymocnienie istniejących platwii o wym.14*16cm dwiema deskami o wym. 4x12cm 4x12cm 18*2*0.04*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.346	
				RAZEM	0.346
40 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0408-02, SST.06.00	Rozpora o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 20x18cm 1*4.5*0.18*0.2	m ³ m ³	 0.162	
				RAZEM	0.162
1.1. 4.2		STROP w sali nr 02, KOD CPV-45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
41 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0357-01, SST.02.00, SST.04.00 analogia	Wykonanie i montaż tramu poziomego I HEB 160 L=11,40m 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 0410-01 , 1.4. SST.06.00 2	Obudowanie tramu poziomego z I HEB 160 0.68*11	m ² m ²	 7.480	
				RAZEM	7.480
43	KNR 2-02 d.1. 0357-01 , 1.4. SST.06.00 2 analogia	Wzmocnienie istniejących tramów 4x C180 L=4,5m 2	elem. elem.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-02 d.1. 0607-01 , 1.4. SST.13.00 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome na strop 189.2	m ² m ²	 189.200	
				RAZEM	189.200
45	KNR 2-02 d.1. 0613-03 , 1.4. SST.13.00 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm poz.44	m ² m ²	 189.200	
				RAZEM	189.200
46	KNR 2-02 d.1. 0613-04 , 1.4. SST.13.00 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa poz.45	m ² m ²	 189.200	
				RAZEM	189.200
47	KNR 2-02 d.1. 0410-01 , 1.4. SST.06.00 , 2 SST.08.00 strop nad świetl. świetl.	Deskowanie stropu nad świetlicą poz.45	m ² m ²	 189.200	
				RAZEM	189.200
1.1. IZOLACJA, KOD CPV - 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych					
4.3					
48	KNR 2-02 d.1. 0410-01 , 1.4. SST.06.00 , 3 SST.08.00	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.nad sklepem 7.86*18.30*2+3.18*11.6+4.88*8.17	m ² m ²	 364.434	
				RAZEM	364.434
49	KNR 2-02 d.1. 0410-04 , 1.4. SST.06.00 , 3 SST.08.00	Ołacenie polaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 7.86*18.30*2	m ² m ²	 287.676	
				RAZEM	287.676
50	KNR 2-02 d.1. 0607-01 , 1.4. SST.13.00 3	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - istniejąca przebudówka wejściowa 82	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
51	KNR 2-02 d.1. 0613-03 , 1.4. SST.13.00 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm poz.50	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
52	KNR 2-02 d.1. 0613-04 , 1.4. SST.13.00 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa poz.51	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
53	KNNR 2 d.1. 0603-01 , 1.4. SST.13.00 3	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo 7.86*18.3*2 poz.52	m ² m ² m ²	 287.676 82.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	369.676
54	KNNR 2 d.1. 0507-02, 1.4. SST.13.00, 3 SST.08.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.50	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
55	KNNR 2 d.1. 0502-01, 1.4. SST.13.00, 3 SST.08.00 analogia	Pokrycie dachowe z dachówki esówki uszczelnionej od spodu zaprawą 7.86*18.30*2	m ² m ²	 287.676	
				RAZEM	287.676
56	KNNR 2 d.1. 0508-02, 1.4. SST.13.00, 3 SST.08.00 analogia	Pokrycie dachu dachówką esówką - gąsiory 18.30	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300
57	KNR AT-09 d.1. 0104-01, 1.4. SST.13.00, 3 SST.08.00	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory poz.56*1	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300
58	NNRNKB d.1. 202 0541-02, 1.4. SST.08.00 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów z blachy stalowej płaskiej gr. 0,5mm, polekanej powłoką poliesterową (2.86+2.52+2.24)*0.4	m ² m ²	 3.048	
				RAZEM	3.048
59	KNNR 2 d.1. 0506-01, 1.4. SST.08.00 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki fi 180mm 18.24*2+1.34	m m	 37.820	
				RAZEM	37.820
60	KNNR 2 d.1. 0506-03, 1.4. SST.08.00 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 125mm 4.6*3 3.55*2	m m m	 13.800 7.100	
				RAZEM	20.900
61	KNR AT-09 d.1. 0104-06, 1.4. SST.08.00 3	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 18.24*2	m m	 36.480	
				RAZEM	36.480
1.1.	POSADZKI, KOD CPV - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, KOD CPV - 45262321-7 Wyrównywanie podłóg, KOD CPV - 45431000-7 Kładzenie płytek, KOD CPV - 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych				
62	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1.5 schody scena	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu z betonu B25 1.3*1.25 0.24*3.6	m ³ m ³ m ³	 1.625 0.864	
				RAZEM	2.489
63	KNR 2-02 d.1. 1209-01, 1.5 SST.14.00 analogia	Balustrady 5.7+3.4	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
64	NNRNKB d.1. 202 0136-02 1.5 scena schody	Ścianka z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przy schodach i przy scenie 0.24*7.8 6.5*0.24	m ³ m ³ m ³	 1.872 1.560	
				RAZEM	3.432
65	KNR 2-02 d.1. 1101-01, 1.5 SST.05.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 (C8/10)	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01	8.49*0.05	m ³	0.425	
	02	188.90*0.05	m ³	9.445	
	03	10.26*0.05	m ³	0.513	
				RAZEM	10.383
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01,				
1.5	SST.13.00	(poz.65/0.05)*2	m ²	415.320	
	04	5.25*2	m ²	10.500	
	05	3.77*2	m ²	7.540	
	06	7.01*2	m ²	14.020	
	07	14.41*2	m ²	28.820	
	08	12.89*2	m ²	25.780	
				RAZEM	501.980
67	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego pozi- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0608-03,				
1.5	SST.13.00	poz.66/2	m ²	250.990	
				RAZEM	250.990
68	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.	1201-01,				
1.5	SST.04.00	poz.67*0.1	m ³	25.099	
				RAZEM	25.099
69	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-01,				
1.5	SST.10.00	(poz.65/0.05)-188.90	m ²	18.760	
				RAZEM	18.760
70	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1202-02,				
1.5	SST.05.00,	188.90	m ²	188.900	
	SST.10.00				
				RAZEM	188.900
71	KNNR 2	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną, grubości 3,5 mm	m ²		
d.1.	1206-0101,				
1.5	SST.10.00	188.90	m ²	188.900	
				RAZEM	188.900
1.1. OCIEPLENIE, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45443000-4 Roboty elewacyjne					
72	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża wg rozwiązań systemowych wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0105-03,				
1.6	SST.13.00	23.70*3.7-2.4*1.15-2*1.68*1-2.12*2 76+54+78+28-25.6-6.8	m ²	77.330	
	analogia		m ²	203.600	
				RAZEM	280.930
73	KNR 0-33	Ochrona narożników	m		
d.1.	0121-01,				
1.6	SST.13.00	3.62*3+10*2*4.12	m	93.260	
	analogia		m	74.600	
	ościeżka	4*8+3*4+6+7+4*4.4			
				RAZEM	167.860
74	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01,				
1.6	SST.13.00	poz.72	m ²	280.930	
				RAZEM	280.930
75	analiza in- dywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 Pozycja sprzężona z poz. 72. Przyjęto zespół 4 osób i wykorzystanie rusztowa- nia w 92%. Przyjęto 507 r-g pracy rusztowania	r-g		
d.1.					
1.6					
				RAZEM	0.000
76	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie płynem gruntującym wg rozwiązań systemowych	m ²		
d.1.	2611-02,				
1.6	SST.13.00	poz.72	m ²	280.930	
	analogia	(23.7+43.02)*1	m ²	66.720	
				RAZEM	347.650

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 4 d.1. 0515-04, 1.7 SST.15.00	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
89	KNNR 4 d.1. 0515-03, 1.7 SST.15.00	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		przewody DN 25	m	17.000	
		17	m		
		rura wzbiorcza DN25	m	4.500	
		4.5	m		
		rura bezpieczeństwa DN 25	m	5.000	
		5			
				RAZEM	26.500
90	KNNR 4 d.1. 0515-01, 1.7 SST.15.00	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m		
		przewody DN 15	m	12.000	
		12	m		
		rura przelewowa DN15	m	5.500	
		5.5	m		
		rura sygnalizacyjna DN 15	m	5.000	
		5			
				RAZEM	22.500
91	KNR 2-17 d.1. 0206-02, 1.7 SST.15.00 analogia	Wentylatory wywiewne do łazienek i kuchni	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 2-17 d.1. 0206-02, 1.7 SST.15.00 analogia	Wentylator dachowy - sala	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 4 d.1. 0418-03, 1.7 SST.15.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
94	KNNR 4 d.1. 0404-02, 1.7 SST.15.00	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
1.1.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU, KOD CPV - 45330000-9 Instalacje wewnętrzne elektryczne				
8					
1.1.	TABLICE ROZDZIELCZE				
8.1					
95	KNR 5-08 d.1. 0401-06, 1.8. SST.16.00 1	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnie RG- kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących -	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08 d.1. 0404-03, 1.8. SST.16.00 1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - montaż rozdzielni RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 5-08 d.1. 0401-06, 1.8. SST.16.00 1	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnie RK- kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących -	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 5-08 d.1. 0404-03, 1.8. SST.16.00 1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - montaż rozdzielni RK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. Wewnętrzne Linie Zasilające					
8.2					
99	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.	1001-07,				
1.8.	SST.16.00				
2		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
100	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach - kabel zasilający rozdzielnie RG	m		
d.1.	0118-02,				
1.8.	SST.16.00				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
101	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDY 5x6mm ² zasilający RK	m		
d.1.	0209-01,				
1.8.	SST.16.00				
2		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
102	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1004-01,				
1.8.	SST.16.00				
2		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1. INSTALACJE SIŁOWE GNIAZD					
8.3					
103	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.	1001-07,				
1.8.	SST.16.00				
3		257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
104	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDYp 5x2,5mm ²	m		
d.1.	0209-01,				
1.8.	SST.16.00				
3		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
105	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDYp 3x2,5mm ²	m		
d.1.	0209-01,				
1.8.	SST.16.00				
3		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
106	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
d.1.	0301-03,				
1.8.	SST.16.00				
3		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
107	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1.	0803-01,				
1.8.	SST.16.00				
3		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
108	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01,				
1.8.	SST.16.00				
3		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
109	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-09,				
1.8.	SST.16.00				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-03,				
1.8.	SST.16.00				
3		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 5-08 d.1. 0309-03, 1.8. SST.16.00 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR 5-08 d.1. 0309-03, 1.8. SST.16.00 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
113	KNR 4-03 d.1. 1004-01, 1.8. SST.16.00 3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1. INSTALACJE OŚWIETLENIOWE					
8.4					
114	KNR 4-03 d.1. 1001-07, 1.8. SST.16.00 4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
115	KNR 5-08 d.1. 0209-01, 1.8. SST.16.00 4	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDYp 3x1,5mm ² /4x1,5mm ²	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
116	KNR 5-08 d.1. 0209-01, 1.8. SST.16.00 4	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDYp 5x1,5mm ²	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
117	KNR 5-08 d.1. 0803-01, 1.8. SST.16.00 4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
118	KNR 5-08 d.1. 0302-01, 1.8. SST.16.00 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
119	KNR 5-08 d.1. 0302-03, 1.8. SST.16.00 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
120	KNR 5-08 d.1. 0301-03, 1.8. SST.16.00 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
121	KNR 5-08 d.1. 0307-02, 1.8. SST.16.00 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
122	KNR 5-08 d.1. 0307-03, 1.8. SST.16.00 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 5-08 d.1. 0307-04, 1.8. SST.16.00 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 5-08 d.1. 0501-03, 1.8. SST.16.00 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
125	KNR 5-08 d.1. 0511-08, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR 5-08 d.1. 0511-12, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x36W	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
127	KNR 5-08 d.1. 0511-08, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR 5-08 d.1. 0511-04, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x18W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR 5-08 d.1. 0511-11, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x22W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 5-08 d.1. 0504-02, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, 60W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
131	KNR 5-08 d.1. 0504-01, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - OPRAWYdo wbudowania przeznaczone do żarówek halogenowych na napięcie 230V	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR 5-08 d.1. 0504-02, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, OPRAWY ŚCIENNO - SUFITOWE 60W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR 5-08 d.1. 0511-12, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 5-08 d.1. 0511-02, 1.8. SST.16.00 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.	INSTALACJA ODGROMOWA				
8.5					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 5-08 d.1. 0608-07, 1.8. SST.16.00 5	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
136	KNNR 5 d.1. 0701-01, 1.8. SST.16.00, 5 SST.03,00	Kopanie rowów dla bednarki	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
137	KNR 5-08 d.1. 0606-01, 1.8. SST.16.00 5	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
138	KNR 5-08 d.1. 0617-01, 1.8. SST.16.00 5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
139	KNR 5-08 d.1. 0601-02, 1.8. SST.16.00 5	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
140	KNR 5-08 d.1. 0601-12, 1.8. SST.16.00 5	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
141	KNR 5-08 d.1. 0607-05, 1.8. SST.16.00 5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNR 5-08 d.1. 0619-01, 1.8. SST.16.00 5	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
143	KNR 5-08 d.1. 0619-06, 1.8. SST.16.00 5	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
144	KNR 5-08 d.1. 0614-02, 1.8. SST.16.00 5	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1. Montaż przycisku p.poż					
8.6					
145	KNR 5-08 d.1. 0401-05, 1.8. SST.16.00 6	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 5-08 d.1. 0209-01, 1.8. SST.16.00 6	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDY2x1,5mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 5-08 d.1. 0402-01, 1.8. SST.16.00 6	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów - montaż przycisku p.poz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. POMIARY ELEKTRYCZNE					
8.7					
148	KNNR 5 d.1. 1303-01, 1.8. SST.16.00 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNNR 5 d.1. 1303-02, 1.8. SST.16.00 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
150	KNNR 5 d.1. 1303-03, 1.8. SST.16.00 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d.1. 1303-04, 1.8. SST.16.00 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNNR 5 d.1. 1304-05, 1.8. SST.16.00 7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 5 d.1. 1304-06, 1.8. SST.16.00 7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
154	KNNR 5 d.1. 1304-03, 1.8. SST.16.00 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 5 d.1. 1304-04, 1.8. SST.16.00 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156	KNNR 5 d.1. 1305-01, 1.8. SST.16.00 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	2.000
157	KNNR 5 d.1. 1305-02, 1.8. SST.16.00 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. INSTALACJE WYRÓWNAWCZE					
8.8					
158	KNR 5-08 d.1. 0813-01, 1.8. SST.16.00 8	Podłączenie zacisków uziemiających	szt.		
		7	szt.	7.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
159	KNR 5-08 d.1. 0209-01, 1.8. SST.16.00 8	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku linka LY 1x10mm ²	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
1.1.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, KOD CPV - 45400000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych, KOD CPV - 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, KOD CPV - 45442100-8 Roboty malarskie				
160	KNNR 2 d.1. 0302-04, 1.9 SST.07.00	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m ³		
		(4.2*2.9-0.92*2.1)*0.12	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
161	KNNR 2 d.1. 1702-01 1.9 SST.07.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw	m ²		
		(4.01*2.9-1.02*2.1*2)	m ²	7.345	
		(2.53*2.9-1.02*2.1)	m ²	5.195	
		(1.36*2.9-1.02*2.1)	m ²	1.802	
		(2.77*2.9)	m ²	8.033	
				RAZEM	22.375
162	KNNR 2 d.1. 0302-02 1.9 SST.07.00	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek - zamurowanie otworów	m ³		
		(3*2.9-1.02*2.1)*0.3	m ³	1.967	
		0.44*2.9*0.3	m ³	0.383	
		0.1*2.9*0.3	m ³	0.087	
				RAZEM	2.437
163	KNR 2-02 d.1. 0801-02, 1.9 SST.07.00, SST.09.00	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.20B	m ²	63.420	
				RAZEM	63.420
164	KNR 2-02 d.1. 0810-05, 1.9 SST.09.00	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.15cm	m ²		
		(2*1.15+2*2.4)*0.15	m ²	1.065	
		2*(1.67*2+2*0.98)*0.15	m ²	1.590	
		(2.12*2+2*2.1)*0.15	m ²	1.266	
		(1.67*2+2*0.98)*0.15	m ²	0.795	
		4*(2.25*2+2*2.8)*0.15	m ²	6.060	
				RAZEM	10.776
165	NNRNKB d.1. 202 2802-03, 1.9 SST.09.00, SST.08.00	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm na wysokości 2m	m ²		
		Łazienka: 05 i 06			
	06	8.26*2+7.16*2-3*1.02*2.1	m ²	24.414	
	05	4.75*2+6.02*2-1.02*2.1*2	m ²	17.256	
	07	2*1*1.6	m ²	3.200	
				RAZEM	44.870
166	KNR 2-02 d.1. 0815-03, 1.9 SST.09.00	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		Tynki na ścianach:			
	08	14.54*2.9-1.15*2.4-1.25*2.1	m ²	36.781	
	07	15.26*2.9-1.25*2.1-1.02*2.1	m ²	39.487	
	06	8.26*2.9+7.16*2.9-3*1.02*2.1	m ²	38.292	
	05	4.75*2.9+6.02*2.9-1.02*2.1*3	m ²	24.807	
	04	10.64*2.9-1.02*2.1*3-1.2*2.9	m ²	20.950	
	03	12.84*2.9-0.98*1.49-1.02*2.1	m ²	33.634	
	02	(4.23*56.38-2.18*2.1-4*2.25*2.8)	m ²	208.709	
	01	(11.66*2.9-2.1*2.34-2.18*2.42-1.2*2.9-1.02*2.1)	m ²	18.002	
		A (suma częściowa)	m ²	420.662	
		Tynki ościeży:			
		poz.164	m ²	10.776	
		B (suma częściowa)	m ²	10.776	
		Glazura:			
		-poz.165	m ²	-44.870	
				RAZEM	386.568

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.1. 1.9	KNR 0-14 2012-02, SST.09.00, SST.08.00	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 46.4+19.65 189.1	m ² m ² m ²	 66.050 189.100	
				RAZEM	255.150
168 d.1. 1.9	KNR 2-02 0815-05, SST.09.00, SST.08.00	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 255.15	m ² m ²	 255.150	
				RAZEM	255.150
169 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03, SST.12.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Ściany: poz.166A 02 -(4.23*56.38-2.18*2.1-4*2.25*2.8) 04 -(10.64*2.9-1.02*2.1*3-1.2*2.9) 01 -(11.66*2.9-2.1*2.34-2.18*2.42-1.2*2.9-1.02*2.1) Sufity: poz.168	m ² m ² m ² m ² m ²	 420.662 -208.709 -20.950 -18.002 255.150	
				RAZEM	428.151
170 d.1. 1.9	KNNR 2 1401-05, SST.12.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem 02 (4.23*56.38-2.18*2.1-4*2.25*2.8) 04 (10.64*2.9-1.02*2.1*3-1.2*2.9) 01 (11.66*2.9-2.1*2.34-2.18*2.42-1.2*2.9-1.02*2.1) ościeża poz.166B	m ² m ² m ² m ²	 208.709 20.950 18.002 10.776	
				RAZEM	258.437
171 d.1. 1.9	KNR 2-02 0122-01, SST.07.00	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. (2*0.36+2*0.75)*0.12*1.9 (2*0.36+2*0.44)*0.12*1.72*2	m ³ m ³ m ³	 0.506 0.660	
				RAZEM	1.166
172 d.1. 1.9	KNR 2-02 0219-05, SST.07.00	Czapki kominów o śr.gr.7cm 0.4*3	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
1.1. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE, KOD CPV - 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do					
10 odprowadzania ścieków					
173 d.1. 1.10	KNNR 4 1009-03, SST.15.00	Zewnętrzna sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 90 mm 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
174 d.1. 1.10	KNNR 11 0307-01, SST.15.00	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 19.5	m m	 19.500	
				RAZEM	19.500
175 d.1. 1.10	KNNR 4 1119-03, SST.15.00	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. SIEĆ SANITARNA, KOD CPV - 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowa-					
11 dziania ścieków					
176 d.1. 1.11	KNNR 4 1308-02, SST.15.00	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur PCV o śr. zewn. 160 mm 10+2+17+12.5	m m	 41.500	
				RAZEM	41.500
177 d.1. 1.11	KNNR 4 1308-03, SST.15.00	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur PCV o śr. zewn. 200 mm 8+16.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNNR 4 d.1. 1417-01, 1.11 SST.15.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o śr. zew. 400	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNNR 11 d.1. 0606-04, 1.11 SST.15.00	Szambo fi2000mm h=3m	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNNR 4 d.1. 1416-05, 1.11 SST.15.00 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 E2 - DOBUDÓWKA, KOD CPV - 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych					
1.2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE, KOD CPV - 45100000 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę					
1					
181	KNNR 1 d.1. 0112-01, 2.1 SST.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		(40+33)/10000	ha	0.007	
				RAZEM	0.007
182	KNNR 1 d.1. 0113-01, 2.1 SST.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		40+33	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
183	KNNR 1 d.1. 0210-02, 2.1 SST.03.00	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. I-II	m ³		
		dobudówka 40*0.7	m ³	28.000	
		PoleKołaD(1.5)*6*2.6	m ³	27.554	
		A (suma częściowa)	m ³	55.554	
		podjazd 33*0.6	m ³	19.800	
		B (suma częściowa)	m ³	19.800	
				RAZEM	75.354
184	KNNR 1 d.1. 0214-04, 2.1 SST.03.00	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. I-II	m ³		
		40*0.7-20.68*0.25*0.7	m ³	24.381	
				RAZEM	24.381
185	KNNR 1 d.1. 0215-01, 2.1 SST.03.00	Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM)	m ³		
		poz.184	m ³	24.381	
		poz.183B	m ³	19.800	
				RAZEM	44.181
186	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.1 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		13 7.47*1.33	m ³	9.935	
		12 3.86*1.33	m ³	5.134	
		11 4.20*1.33	m ³	5.586	
		10 7.84*0.5	m ³	3.920	
		09 8.72*0.5	m ³	4.360	
		podjazd 1.49*(2.09+9)*0.75	m ³	12.393	
				RAZEM	41.328
187	KNR 2-01 d.1. 0235-01, 2.1 SST.03.00	Zagęszczanie mechaniczne pospółki warstwami gr. 30cm	m ³		
		poz.186	m ³	41.328	
				RAZEM	41.328
1.2. FUNDAMENTY, KOD CPV - 45262210-6 Fundamentowanie					
2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-18 d.1. 0613-03, 2.2 SST.05.00, SST.04.00 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
189	KNR 2-18 d.1. 0613-05 2.2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR-W 2-02 d.1. 1919-04, 2.2 SST.05.00, SST.04.00 analogia	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych - betonowanie korka w gruntach suchych przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 5*2.3*PoleKołaD(1.2) 1*2.3*PoleKołaD(1.5)	m ³ m ³ m ³	 13.000 4.062	
				RAZEM	17.062
191	KNR 2-02 d.1. 1101-01, 2.2 SST.05.00	Wypełnienie górnej warstwy studni betonem B-20 (C16/20) gr.30cm 5*0.3*PoleKołaD(1.2) 1*0.3*PoleKołaD(1.5)	m ³ m ³ m ³	 1.696 0.530	
				RAZEM	2.226
192	KNR 2-10 d.1. 0706-01 2.2	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych lub wilgotnych 2.3*PoleKołaD(0.9)*5 2.3*PoleKołaD(1.2)*1	m ³ m ³ m ³	 7.312 2.600	
				RAZEM	9.912
193	KNR-W 2-02 d.1. 0608-10, 2.2 SST.12.00	Dylatacja ściany płyta styropianową EPS 100 gr.20mm 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
194	KNR 2-02 d.1. 0213-13, 2.2 SST.05.00 3.3.1 3.3.2	Belki fundamentowe z betonu B-20 (C16/20) 0.5*0.25*(4.05*3) 0.5*0.25*8.78	m ³ m ³ m ³	 1.519 1.098	
				RAZEM	2.617
1.2. POSADZKI, KOD CPV - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, KOD CPV - 45262321-7 Wyrównywanie podłóg, KOD CPV - 3 45431000-7 Kładzenie płytek, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna,					
195	KNR 2-02 d.1. 1101-01, 2.3 SST.05.00 13 12 11 A (suma częściowa) 10 09 B (suma częściowa)	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B-10 (C8/10) 7.47*0.05 3.86*0.05 4.20*0.05 7.84*0.05 8.72*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.374 0.193 0.210 ----- 0.777 0.392 0.436 ----- 0.828	
				RAZEM	1.605
196	KNR 2-02 d.1. 0607-01, 2.3 SST.13.00	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.195/0.05*2	m ² m ²	 64.200	
				RAZEM	64.200
197	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03, 2.3 SST.13.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.195/0.05	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
198	KNR 2 d.1. 1201-01, 2.3 SST.04.00	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (poz.195A/0.05)*0.1 poz.195B/0.05*0.13	m ³ m ³ m ³	 1.554 2.153	
				RAZEM	3.707

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 0-12 d.1. 1118-01, 2.3 SST.10.00	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą poz.195A/0.05	m ² m ²	 15.540	
				RAZEM	15.540
1.2. ŚCIANY, KOD CPV - 45262500-6 Roboty murarskie i murowe, KOD CPV - 45262300-4 Betonowanie, KOD CPV - 45262310-4 Zbrojenie, KOD CPV - 45400000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych, KOD CPV - 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, KOD CPV - 45442100-8 Roboty malarskie					
200	KNR 0-27 d.1. 0160-02, 2.4 SST.07.00 analogia okna drzwi	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) ściany zewnętrzne (4.05*2+8.78)*3 -2*1*0.6 -2.1*1-2.9*1	m ² m ² m ² m ²	 50.640 -1.200 -5.000	
				RAZEM	44.440
201	KNR 2-02 d.1. 0107-01, 2.4 SST.07.00	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków betonowych.gr.24cm ściana podjazdu (1.6+2.09+0.82)*1.38 2*(0.76+1.38)*0.5*11.7 ściany fundamentowe (4.3*3+8.78)*1	m ² m ² m ² m ²	 6.224 25.038 21.680	
				RAZEM	52.942
202	KNR 0-27 d.1. 0162-02, 2.4 SST.07.00 analogia	Ściana wewnętrzna nośna o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) 4.05*2.5	m ² m ²	 10.125	
				RAZEM	10.125
203	KNR 0-27 d.1. 0162-02 2.4 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4.15*3.4-1.02*2.1 6.15*2.6-2*1.02*2.1	m ² m ² m ²	 11.968 11.706	
				RAZEM	23.674
204	KNR 2-02 d.1. 0801-02, 2.4 SST.09.00 13 12 11 10 09	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 11.9*2.58-1.02*2.1-1*0.6 7.86*2.58-1.02*2.1-1*0.6 8.2*2.58-1.02*2.1*4 12.08*3.35-1.02*2.9-1.02*2.1 12.5*3.35-1.02*2.1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.960 17.537 12.588 35.368 37.591	
				RAZEM	131.044
205	KNR 2-02 d.1. 0810-05, 2.4 SST.09.00	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 0.15*(2*0.6+2*1)*2 0.15*(2*2.1+2*1)*3 0.15*(2*2.9+2*1)	m ² m ² m ² m ²	 0.960 2.790 1.170	
				RAZEM	4.920
206	NNRNKB d.1. 202 2802-03, 2.4 SST.09.00, SST.10.00 12	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm Łazienka: 7.86*2.0-1*2.1-0.6*1	m ² m ²	 13.020	
				RAZEM	13.020
207	KNR 2-02 d.1. 0815-03 2.4 SST.09.00	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych Tynki na ścianach: poz.204 Tynki ościeży: poz.205 Glazura: -poz.206	m ² m ² m ² m ²	 131.044 4.920 -13.020	
				RAZEM	122.944

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0801-04				
2.4	SST.09.00				
	13	7,47	m ²	7.470	
	12	3,86			
	11	4,20			
	10	7,84			
	09	8,72			
				RAZEM	7.470
209	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.	0815-05				
2.4	SST.09.00	poz.208	m ²	7.470	
				RAZEM	7.470
210	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03,				
2.4	SST.12.00				
		Ściany: poz.207 -(8.2*2.58-1.02*2.1*3) -poz.206	m ² m ² m ²	122.944 -14.730 -13.020	
		Sufity: poz.208	m ²	7.470	
				RAZEM	102.664
211	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1401-05,				
2.4	SST.12.00				
	11	8,2*2.58-1.02*2.1*3	m ²	14.730	
				RAZEM	14.730
1.2. OCIEPLENIE, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45324000-4 Tynkowanie, KOD CPV - 45443000-4 Roboty elewacyjne					
212	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża wg rozwiązań systemowych wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0105-03,				
2.5	SST.13.00				
	analogia	15-2.1*1 32-(2*0.6*1+1.63*1+2.44*1) 15.5	m ² m ² m ²	12.900 26.730 15.500	
				RAZEM	55.130
213	KNR 0-33	Ochrona narożników	m		
d.1.	0121-01,				
2.5	SST.13.00				
	analogia	3.62*4 2*2.02+2*5.02+6.8	m m	14.480 20.880	
				RAZEM	35.360
214	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01,				
2.5	SST.13.00	poz.212	m ²	55.130	
				RAZEM	55.130
215	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 Pozycja sprężona z poz. 67. Przyjęto zespół 4 osób i wykorzystanie rusztowania w 92%. Przyjęto 99 r-g pracy rusztowania	r-g		
d.1.					
2.5					
				RAZEM	0.000
216	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie płynem gruntującym wg rozwiązań systemowych	m ²		
d.1.	2611-02,				
2.5	SST.13.00	poz.212	m ²	55.130	
	analogia				
				RAZEM	55.130
217	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01,				
2.5	SST.13.00	(4.3*2+8.78)*1	m ²	17.380	
				RAZEM	17.380
218	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża wg rozwiązań systemowych wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk kamyczkowy- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0105-01,				
2.5	SST.13.00	(4.3*2+8.78)*1	m ²	17.380	
	analogia				
				RAZEM	17.380

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. STOLARKA, KOD CPV - 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
6					
219 d.1. 2.6	KNR 2-02 1101-0110, SST.11.00 O3	Okna dla budownictwa użyteczności publicznej, drewniane, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,0 m2 1*0.6*2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
220 d.1. 2.6	KNR 2-02 0506-02, SST.11.00 analogia	Parapety zewnętrzne 2*1*0.35	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
221 d.1. 2.6	KNR 2-02 1019-02, SST.11.00 analogia D5	Drzwi wewnętrzne stalowo - drewniane z kratką nawiewną z samozamykaczem, jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.02*2.1*1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
222 d.1. 2.6	KNR 2-02 1019-06, SST.11.00 analogia D3	Drzwi wewnętrzne stalowo - drewniane przeszklone jednodzielne, wejściowe o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1*1.02*2.1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
223 d.1. 2.6	KNR 2-02 1019-09, SST.11.00 analogia D6	Drzwi przeciwpożarowe klasy E160 wewnętrzne, wejściowe fabrycznie wykończone 1*1.02*2.1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
224 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1026-01, SST.11.00 analogia Dz3	Drzwi zewnętrzne aluminiowe termoizolacyjne , jednoskrzydłowe, przeszklone, wykończone fabrycznie 1.02*2.1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
225 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1026-02, SST.11.00 analogia Dz4	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone z naswietlem szklonym górą o wym. 100x80cm fabrycznie wykończone 1*2.9	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
226 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1026-01, SST.11.00 analogia Dz5	Drzwi zewnętrzne aluminiowe termoizolacyjne , jednoskrzydłowe, pełne, wykończone fabrycznie 1.02*2.1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
1.2. DACH, KOD CPV-45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne					
7					
1.2. STOPODACH, KOD CPV - 45262300-4 Betonowanie, KOD CPV - 45262310-7 Zbrojenie,					
7.1					
227 d.1. 2.7. 1	KNR 2-02 0210-02, SST.05.00 poz. 3.2.1 poz. 3.2.2 poz. 3.2.3 poz.1.2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 - nadproża żelbetowe o przekroju 25x25cm z betonu B-20 (C16/20) 1.46*0.25*0.25*2 1.46*0.25*0.25*2 1.46*0.25*0.25 1.6*0.32*0.19+2*0.6*0.05*0.32	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.183 0.183 0.091 0.116	
				RAZEM	0.573
228 d.1. 2.7. 1	KNR 2-02 0290-04, SST.04.00 śr. 10mm śr. 8mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 4*(1*2+1.5*2+1.3+1)*0.617/1000 0.6*0.395*((1*2+1.5*2+1.3+1)/0.15)/1000	t t t	 0.018 0.012	
				RAZEM	0.030
229 d.1. 2.7. 1	KNR 2-02 0213-13, SST.05.00	Wieńce żelbetowe z betonu B-20 (C16/20) wieniec 25x25cm	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.05*3+8.78)*0.25*0.25 wieniec 30x25cm	m ³	1.308	
		8.78*0.3*0.25	m ³	0.659	
				RAZEM	1.967
230	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04,				
2.7.	SST.04.00				
1					
	śr. 8mm	wieniec 25x25cm 0.6*0.395*((4.05*3+8.78)/0.3)/1000	t	0.017	
	śr. 12mm	4*(4.05*2+8.78)*0.888/1000	t	0.060	
		wieniec 30x25cm			
	śr. 12mm	3*8.78*0.888/1000	t	0.023	
	śr. 8mm	0.7*0.395*((8.78)/0.15)/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.116
231	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04,				
2.7.	SST.04.00				
1					
	śr. 16mm	wieniec 30x25cm 3*8.78*1.58/1000	t	0.042	
				RAZEM	0.042
232	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.12cm płaskie	m ²		
d.1.	0216-02 +				
2.7.	KNR 2-02				
1					
	0216-05,				
	SST.04.00,				
	SST.05.00				
		4.05*8.78	m ²	35.559	
				RAZEM	35.559
233	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04,				
2.7.	SST.04.00				
1					
	śr. 8mm	zbrojenie dołem 4.05*(8.78/0.2)*0.395/1000	t	0.070	
	śr. 12mm	8.78*(4.05/0.15)*0.888/1000	t	0.211	
		zbrojenie górą			
	śr.10mm	4.05*(8.78/0.3)*0.617/1000	t	0.073	
	śr. 12mm	8.78*(4.05/0.10)*0.888/1000	t	0.316	
				RAZEM	0.670
1.2. IZOLACJA, KOD CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, KOD CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna, KOD CPV - 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych					
234	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome na strop	m ²		
d.1.	0607-01,				
2.7.	SST.13.00				
2					
		(4.15+4.1)*4.15	m ²	34.238	
				RAZEM	34.238
235	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm	m ²		
d.1.	0613-03,				
2.7.	SST.13.00				
2					
		poz.234	m ²	34.238	
				RAZEM	34.238
236	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
d.1.	0613-04,				
2.7.	SST.13.00				
2					
		poz.235	m ²	34.238	
				RAZEM	34.238
237	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowe	m ²		
d.1.	0603-01,				
2.7.	SST.13.00				
2					
		poz.235	m ²	34.238	
				RAZEM	34.238
238	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0507-02,				
2.7.	SST.08.00,				
2	SST.13.00				
		poz.237	m ²	34.238	
				RAZEM	34.238

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.1. 2.7. 2	NNRNKB 202 0541-02, SST.08.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów z blachy stalowej płaskiej gr. 0,5mm, polekanej powłoką poliestrową 17.10*0.7	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
240 d.1. 2.7. 2	KNNR 2 0506-03, SST.08.00	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 125mm 3.55*2	m m	 7.100	
				RAZEM	7.100
1.2. PODJAZD, KOD CPV - 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych					
241 d.1. 2.8	NNRNKB 202 0136-02	Ścianka z bloczków betonowych podjazdu na zaprawie cementowej 2*6*0.25	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
242 d.1. 2.8	KNR 2-02 1209-01, SST.14.00 analogia	Balustrady 11.88*2+1.6+2.09+0.82	m m	 28.270	
				RAZEM	28.270
243 d.1. 2.8	KNR 2-31 0105-07, SST.03.00, SST.14.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. podjazd 11.88*1.4+3.60	m ² m ²	 20.232	
				RAZEM	20.232
244 d.1. 2.8	KNR 0-11 0316-01, SST.03.00, SST.14.00 analogia	Nawierzchnie traktów z kostki betonowej grubości 80 mm- kolor szary poz.243	m ² m ²	 20.232	
				RAZEM	20.232
1.3 E3 - DROGI, KOD CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, KOD CPV - 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad, KOD CPV - 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
1.3. NAWIERZCHNIA ŻWIROWA, KOD CPV - 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych					
245 d.1. 3.1	KNR 2-31 0103-04, SST.03.00, SST.14.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV ciągi piesze 381 A (suma częściowa) drogi dojazdowe i miejsca parkingowe 230+6*3*2.3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 381.000 ----- 381.000 271.400 ----- 271.400	
				RAZEM	652.400
246 d.1. 3.1	TZKNBK VII -49 analogia	Ułożenie geowłókniny seperacyjnej poz.245B	m ² m ²	 271.400	
				RAZEM	271.400
247 d.1. 3.1	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02, SST.03.00, SST.14.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.245A+poz.245B	m ² m ²	 652.400	
				RAZEM	652.400
248 d.1. 3.1	KNR 2-31 0105-07, SST.03.00, SST.14.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod ciągi piesze poz.245A+poz.245B	m ² m ²	 652.400	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	652.400
249	KNR 2-31 d.1. 0202-07 3.1 SST.03.00, SST.14.00	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		652.4	m ²	652.400	
				RAZEM	652.400
250	KNR 2-31 d.1. 0202-08 3.1 SST.03.00, SST.14.00	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		-652.4	m ²	-652.400	
				RAZEM	-652.400
251	KNNR 6 d.1. 0404-01, 3.1 SST.05.00, SST.14.00 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x25x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Materiał na obrzeża dostarcza Inwestor	m		
		chodniki i place 15.27+13.18+2*1.56+27.82+15.88+99.32+11.09+36.46+4.21+17.95+0.41+ 1.99+9.65+7.26+3.02+34.53+65.38+21.9+0.56	m	389.000	
		parkingi (2*2.3+18)*3	m	67.800	
		dojazd 92.54*2	m	185.080	
		6.35+6.6	m	12.950	
		97.2	m	97.200	
				RAZEM	752.030
1.3.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ, KOD CPV - 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych,				
2					
252	KNR 2-31 d.1. 0103-04, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - plac utwardzany przed świetlicą	m ²		
		64.33	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330
253	KNR 2-31 d.1. 0111-01, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.252	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330
254	KNR 2-31 d.1. 0111-02, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		-poz.253	m ²	-64.330	
				RAZEM	-64.330
255	KNR 2-31 d.1. 0109-01, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.252	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330
256	KNR 2-31 d.1. 0109-02, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		-poz.255	m ²	-64.330	
				RAZEM	-64.330
257	KNR 2-31 d.1. 0105-07, 3.2 SST.03.00, SST.14.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		64.33	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330
258	KNR 0-11 d.1. 0316-01, 3.2 SST.03.00, SST.14.00 analogia	Nawierzchnie traktów z kostki betonowej grubości 80 mm- kolor szary	m ²		
		poz.257	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.1. 3.2	KNR 2-31 0403-03, SST.05.00, SST.14.00	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej Nawierzchnia utwardzona 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
2 A2 - REKREACJA					
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, KOD CPV - 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu					
260 d.2. 1	KNNR 1 0101-03, SST.01.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
261 d.2. 1	KNNR 1 0112-01, SST.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.42	ha ha	 0.420	
				RAZEM	0.420
262 d.2. 1	KNR 2-21 0101-04, SST.01.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 4*2*0.25	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 ZIELEŃ, KOD CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
263 d.2. 2	KNR 2-21 0211-01, SST.14.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 380/10000	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
264 d.2. 2	KNR 15-01 0114-03, SST.14.00	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp stawu 108*1	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
265 d.2. 2	KNR 2-21 0207-02, SST.14.00	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.263	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
266 d.2. 2	KNR 2-21 0401-05, SST.14.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - na terenie placu zabaw 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
267 d.2. 2	KNR 2-21 0302-04, SST.14.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - BERBERYS "ATROPURPUREA" 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
268 d.2. 2	KNR 2-21 0302-04, SST.14.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - WIERZBA JAPOŃSKA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
269 d.2. 2	KNR 2-21 0323-04, SST.14.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - DEREŃ BIAŁY 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.3 MAŁA ARCHITEKTURA, KOD CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
270 d.2. 3	SST.14.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek zgodnie z projektem budowlanym na kątowniku stalowym o wym. 1,8x0,4x0,45m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
271 d.2. 3	SST.14.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na gromadzenie odpadów stałych o poj. 0,12m3 z PCV 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272	SST.14.00 d.2. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownic dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
273	KNR 2-21 d.2. 3 0606-07, SST.14.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3*3*1	m ³ m ³	 9.000	 RAZEM 9.000
274	SST.14.00 d.2. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu składającego się ze ślizgawki, drabinki i huśtawki UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
275	SST.14.00 d.2. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
2.4 OGRODZENIE, KOD CPV - 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń					
276	KNR-W 2-02 d.2. 4 1809-01, SST.14.00, SST.06.00	Ogrodzenie z łąt i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm 1.2*(10.1+11.6+9.7+0.4)	m ² m ²	 38.160	 RAZEM 38.160
277	KNR-W 2-02 d.2. 4 1809-02, SST.14.00, SST.06.00	Wrota drewniane dla ogrodzenia od strony drogi - 2szt. 1.5*1.2*2	m ² m ²	 3.600	 RAZEM 3.600
278	KNR-W 2-02 d.2. 4 1809-02, SST.14.00, SST.06.00	Ogrodzenie stawu z łąt i desek (38.2+34.9+19.2)*0.9	m ² m ²	 83.070	 RAZEM 83.070
279	KNR-W 2-02 d.2. 4 1804-11, SST.14.00, SST.06.00 analogia	Ogrodzenie z desek na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych UWAGA: Materiał - deski patrz poz. nr 276 38.2+34.9+19.2	m m	 92.300	 RAZEM 92.300
280	KNR-W 2-02 d.2. 4 1809-02, SST.14.00, SST.06.00	Wrota drewniane dla ogrodzenia stawu - 1szt. 1.5*1.2	m ² m ²	 1.800	 RAZEM 1.800
2.5 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE, KOD CPV - 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego					
281	KNNR 5 d.2. 5 0701-02, SST.17.00, SST.03.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 111*0.27	m ³ m ³	 29.970	 RAZEM 29.970
282	KNNR 5 d.2. 5 0706-01, SST.17.00, SST.03.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 111	m m	 111.000	 RAZEM 111.000
283	KNNR 5 d.2. 5 0707-01, SST.17.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 128	m m	 128.000	 RAZEM 128.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284	KNNR 5 d.2. 0702-02, 5 SST.17.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
285	KNNR 5 d.2. 1001-01, 5 SST.17.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
286	KNNR 5 d.2. 1003-02, 5 SST.17.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
287	KNNR 5 d.2. 1006-01, 5 SST.17.00	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
288	KNNR 5 d.2. 1003-02, 5 SST.17.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
289	KNNR 5 d.2. 1004-01, 5 SST.17.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
290	KNNR 5 d.2. 0726-09, 5 SST.17.00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
291	KNNR 5 d.2. 0605-05, 5 SST.17.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
292	KNNR 5 d.2. 0403-03, 5 SST.17.00	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
293	KNNR 5 d.2. 1301-02, 5 SST.17.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
294	KNNR 5 d.2. 1302-03, 5 SST.17.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000