
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM NA CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH WRAZ ZE ZMIANA SPO-
SOBU UŻYTKOWANIA
ADRES INWESTYCJI : 47-400 Racibórz ul. Opolska nr 5 dz. nr 115/1
INWESTOR : Powiat Raciborski
ADRES INWESTORA : 47-400 Racibórz ul. Plac Stefana Okrzei 4

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022 r.

INWESTOR :

CHARAKERYSTYKA OBIEKTU

1.PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa budynku archiwum na działce 115/1.
Celem projektu jest przebudowa 9 pomieszczeń budynku na fragmencie parteru wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Centrum Usług Wspólnych- (lokal biurowy).

Celem opracowania jest

Na całe zamierzenie budowlane składa się rozbudowa budynku o schody zewnętrzne oraz przebudowa pomieszczeń w części parteru budynku archiwum na działce 115/1.

powierzchnia użytkowa części podlegającej opracowaniu 170 m²

kubatura strefy podlegającej opracowaniu 395 m³

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ	1	66
1.1	ROBOTY MUROWE	1	19
1.2	ROBOTY STOLARSKIE	20	27
1.2.1	Stolarka zewnętrzna	20	22
1.2.2	Stolarka wewnętrzna	23	27
1.3	ROBOTY TYNKOWE	28	35
1.3.1	Tynki wewnętrzne i okładziny	28	35
1.4	ROBOTY POSADZKOWE	36	47
1.5	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	48	52
1.5.1	Ścianki	48	52
1.6	ROBOTY MALARSKIE	53	53
1.7	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	54	66
2	SCHODY ZEWNĘTRZNE	67	78
3	ROBOTY CHODNIKOWE	79	93
3.1	ROBOTY ZIEMNE	79	85
3.2	PODBUDOWY	86	90
3.3	NAWIERZCHNIE	91	93

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1		PRZEBUDOWA POMIESZCZEN			
1.1	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
1 d.1. 0354-09 1	KNR 4-01	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 – materiał z demontażu do dyspozycji inwestora. <ościeżnice-drzwi>9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
2 d.1. 0354-07 1	KNR 4-01	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 – materiał z demontażu do dyspozycji inwestora. <kraty>10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
3 d.1. 0701-04 1 z.o.3.4.	KNNR 7	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż – materiał z demontażu do dyspozycji inwestora. 0.87*1.40*10	m ² m ²	 12.180	
					RAZEM	12.180
4 d.1. 0354-12 1	KNR 4-01	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <wewn.> 0.87*10	m m	 8.700	
					RAZEM	8.700
5 d.1. 0354-11 1	KNR 4-01	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych <zewn.> 0.79*10	m m	 7.900	
					RAZEM	7.900
6 d.1. 0348-02 1	KNR 4-01	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*5.55	m ² m ²	 13.875	
					RAZEM	13.875
7 d.1. 0329-02 1	KNR 4-01	STB-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
8 d.1. 0422-03 1	KNR 4-01	STB-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 22	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
9 d.1. 0104-05 1 z.sz. 1.3.	KNR AT-17	STB-1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu <pod otwory drzwiowe>(1.70+2.20*2)*0.57+(1.70+2.20*2)*0.23+(1.10+2.10*2)*0.23*2+(1.10+2.10)*0.23*2	m ² m ²	 8.790	
					RAZEM	8.790
10 d.1. 0212-03 1	KNR 4-01	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <drzwi>1.0*2.0*0.23+0.90*2.0*0.24+0.70*2.0*0.23+0.18*2.0*0.23*2 <okna>0.90*0.88*0.45*9 (1.64*2.0-0.87*1.40)*0.57	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.380 3.208 1.175	
					RAZEM	5.763
11 d.1. 0206-02 1	KNNR 7	STB-1	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 20 kg poz.12	t t	 0.630	
					RAZEM	0.630
12 d.1. wycena indywidualna 1		STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie wg projektu <ramy stalowe otworów>(115*2+100*4)/1000	t t	 0.630	
					RAZEM	0.630
13 d.1. 0703-03 1	KNR 4-01	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek - naroża (1.70+2.20*2)*2*2+(1.10+2.10*2)*2*4	m m	 66.800	
					RAZEM	66.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	KNR 4-01 0422-07	STB-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami poz.8	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska poz.6*0.10+poz.7*0.14+poz.10 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*1.5 <wsp.>	m ³ m ³	 7.711 ===== 7.711 11.567	
					RAZEM	11.567
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.15	m ³ m ³	 11.567	
					RAZEM	11.567
17 d.1. 1	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.90*2.0*0.23*5+2.16*2.50*0.25	m ³ m ³	 3.420	
					RAZEM	3.420
18 d.1. 1	KNR 2-02 0121-03	STB-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.50*(2.79+2.82+1.40)-0.90*2.0*2-0.80*2.0*1 2.50*2.16-1.50*2.0	m ² m ² m ²	 12.325 2.400	
					RAZEM	14.725
19 d.1. 1	KNR 9-17 0109-01	STB-1	Nadproża prefabrykowane systemowe 11,5 x 7,10 cm 1*1.45*4	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
1.2	45421000-4		ROBOTY STOLARSKIE			
1.2. 1			Stolarka zewnętrzna			
20 d.1. 2.1	KNNR 7 0503-08	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż. DRZWI ALUMINIOWE MATERIAŁ INWESTORA DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY <D1>1.58*2.14*1	m ² m ²	 3.381	
					RAZEM	3.381
21 d.1. 2.1	KNNR 7 0701-04	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² - przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, trzyszybowe, - kolor biały, o współczynniku Ug = 0,9 W/m ² K, - pełne wymagania wg opisu technicznego. OKNA Z TWORZYW SZTUCZNYCH MATERIAŁ INWESTORA DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY <O1>0.87*2.30*8	m ² m ²	 16.008	
					RAZEM	16.008
22 d.1. 2.1	KNNR 7 0503-03	STB-1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe - montaż. OKNA ALUMINIOWE MATERIAŁ INWESTORA DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY <O2>0.87*2.30*1	m ² m ²	 2.001	
					RAZEM	2.001
1.2. 2			Stolarka wewnętrzna			
23 d.1. 2.2	KNNR 7 0503-08	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż. DRZWI ALUMINIOWE MATERIAŁ INWESTORA DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY <D2>1.58*2.04*1	m ² m ²	 3.223	
					RAZEM	3.223
24 d.1. 2.2	KNNR 2 1104-02	STB-1	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowane z MDF - pełny opis i wymagania w projekcie poz.25	m ² m ²	 17.600	
					RAZEM	17.600
25 d.1. 2.2	KNNR 2 1103-01	STB-1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płytowych, fabrycznie wykończonych, pokryte laminatem HPL, z kpl okuć, - pełny opis i wymagania w projekcie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D3>0.90*2.0*6 <D4>0.90*2.0*2 <z podcięciem wentylacyjnym - WC> <D5>0.80*2.0*2 <z podcięciem wentylacyjnym - WC>	m ² m ² m ²	10.800 3.600 3.200	
					RAZEM	17.600
26 d.1. 02 1024-01 2.2	KNR-W 2-	STB-1	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone, pełne	m ²		
			<D6>0.88*2.04*1	m ²	1.795	
					RAZEM	1.795
27 d.1. wycena in- dywidualna 2.2		STB-1	Dostarczenie i montaż - szafa nierdzewna porządkowa z umywalką dla sprzątaczkę na środki czystości, o wym. ok 50 x 50 x 200 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3	45410000-4		ROBOTY TYNKOWE			
1.3.	45410000-4		Tynki wewnętrzne i okładziny			
28 d.1. 0713-01 3.1	KNR 4-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			2.50*((11.48+2.16)*2+(5.70+5.75)*2+(5.70+5.75)*2+(2.68+5.80)*2+(2.82+4.28)*2+(2.71+4.28)*2+(2.88+5.80)*2+(2.78+5.80)*2)*20%	m ²	76.370	
					RAZEM	76.370
29 d.1. 0713-02 3.1	KNR 4-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			169.91*20%	m ²	33.982	
					RAZEM	33.982
30 d.1. 0711-02 3.1	KNR 4-01	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.28*10%	m ²		
				m ²	7.637	
					RAZEM	7.637
31 d.1. 0711-20 3.1	KNR 4-01	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.29*10%	m ²		
				m ²	3.398	
					RAZEM	3.398
32 d.1. 0716-02 3.1	KNR 4-01	STB-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.18*2	m ²		
				m ²	29.450	
					RAZEM	29.450
33 d.1. 0708-02 3.1	KNR 4-01	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			(1.70+2.20*2)*2+(1.10+2.10*2)*4	m	33.400	
					RAZEM	33.400
34 d.1. 0802-06 3.1	KNNR 2	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			poz.28+poz.32+poz.29 -poz.35	m ²	119.472	
					RAZEM	119.472
35 d.1. 0805-02 3.1	KNNR 2	STB-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni gress 30x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			<pom.03>2.50*1.62	m ²	4.050	
			<pom.04>2.50*(1.0+1.03)	m ²	5.075	
			<pom.05>2.50*(1.0+1.03)	m ²	5.075	
			<pom.06>2.50*1.62	m ²	4.050	
			<pom.08>0.80*(1.40+0.60*2)	m ²	2.080	
					RAZEM	20.330
1.4	45432100-5		ROBOTY POSADZKOWE			
36 d.1. 0804-07 4	KNR 4-01	STB-1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			171.08	m ²	171.080	
					RAZEM	171.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z kosztami wysypiska poz.36*0.08 *1.3 <wsp.>	m ³ m ³	 17.792	
					RAZEM	17.792
38	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4 poz.37	m ³ m ³	 17.792	
					RAZEM	17.792
39	KNR K-04 d.1. 0502-04 4	STB-1	Podklady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podloza poz.36	m ² m ²	 171.080	
					RAZEM	171.080
40	KNR K-04 d.1. 0502-02 4	STB-1	Podklady pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 2,5 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.39	m ² m ²	 171.080	
					RAZEM	171.080
41	KNR K-04 d.1. 0502-03 4	STB-1	Podklady pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrascenie za 5 mm rozniczy Krotnosc = 2 poz.40	m ² m ²	 171.080	
					RAZEM	171.080
42	KNNR 2 d.1. 1208-01 4	STB-1	Samopoziomujace masy szpachlowe grubosci 2,0 mm wewnatrz budynkow pod plytki z kamieni sztucznych, wykladziny i parkiet 169.91	m ² m ²	 169.910	
					RAZEM	169.910
43	KNNR 2 d.1. 1208-02 4	STB-1	Samopoziomujace masy szpachlowe - dodatek za kazdy 1 mm grubosci w zakresie 2-10 mm Krotnosc = 3 poz.42	m ² m ²	 169.910	
					RAZEM	169.910
44	KNR 2-02 d.1. 1112-01 4	STB-1	Posadzki z wykladzin rulonowych, obiektowych PCW gr.2mm - Wykladzina obiektowa homogeniczna antypoślizgowa R9-R10 wykladzina PVC zabezpieczona poliuretanem, poz.42	m ² m ²	 169.910	
					RAZEM	169.910
45	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4	STB-1	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykladzin rulonowych poz.44	m ² m ²	 169.910	
					RAZEM	169.910
46	KNNR 2 d.1. 1206-06 4	STB-1	Listwy do posadzek przyścienne z rdzeniem z HDF pokrytym bezchlorowym tworzywem wys. 100mm poz.44*1.15	m m	 195.397	
					RAZEM	195.397
47	KNNR 2 d.1. 1808-02 4	STB-1	Stopnie proste - okladziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - próg granitowy elementy kamienne - próg granitowy gr. 3 cm, wym. 30x158m 1.58	m m	 1.580	
					RAZEM	1.580
1.5	45421000-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
1.5.1	45421000-4.1		Ścianki			
48	KNR 9-29 d.1. 0103-01 5.1	STB-1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza, wraz z kosztami utylizacji 2.50*2.16	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
49	KNR AT-43 d.1. 0106-03 5.1	STB-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.50*(3.32+1.03*2*2)-0.90*2.0*2-0.80*2.0*2	m ²	11.800	
					RAZEM	11.800
50 d.1. 5.1	KNR AT-43 0119-02	STB-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
51 d.1. 5.1	KNR AT-43 0104-06	STB-1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 2.50*2.16	m ²		
				m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
52 d.1. 5.1	KNR 4-01 0322-02	STB-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.6	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
53 d.1. 6	KNR K-04 0201-05	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała <poz 31 ściany> 2.50*((11.48+2.16)*2+(5.70+5.75)*2+(5.70+5.75)*2+(2.68+5.80)*2+(2.82+4.28)*2+(2.71+4.28)*2+(2.88+5.80)*2+(2.78+5.80)*2) <poz 32 syfity> 169.91 <poz 35> 29.45	m ²		
				m ²	381.850	
				m ²	169.910	
				m ²	29.450	
					RAZEM	581.210
1.7	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
54 d.1. 7	wycena indywidualna	STB-1	Wycięcie styropianu - ocieplenia pod oknami, i ościeża wraz z kosztami utylizacji <okna>0.90*0.88*9 ((0.87+1.40*2)*9)*0.30	m ²		
				m ²	7.128	
				m ²	9.909	
					RAZEM	17.037
55 d.1. 7	KNR K-04 0101-05	STB-1	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.56	m ²		
				m ²	60.048	
					RAZEM	60.048
56 d.1. 7	KNR 0-23 2613-01	STB-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą o grubości 150 mm (?=0,035 W/(m*K) 2.0*(6.70+7.53) 0.86*(10.68*2+15.37)	m ²		
				m ²	28.460	
				m ²	31.588	
					RAZEM	60.048
57 d.1. 7	KNR 0-23 2613-02	STB-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą o grubości 20 mm ((0.87+2.30*2)*9+(1.64+2.0*2))*0.30	m ²		
				m ²	16.461	
					RAZEM	16.461
58 d.1. 7	KNR K-04 0103-03	STB-1	Mocowanie płyt za pomocą dybli (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.56	m ²		
				m ²	60.048	
					RAZEM	60.048
59 d.1. 7	KNR K-04 0104-01	STB-1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (0.87+2.30*2)*9+(1.64+2.0*2) 2.0+6.70*2+7.53*2 0.86*4+10.68*2*2+15.37*2	m		
				m	54.870	
				m	30.460	
				m	76.900	
					RAZEM	162.230
60 d.1. 7	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.58	m ²		
				m ²	60.048	
					RAZEM	60.048

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1. 7	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.59*0.30	m ² m ²	 48.669	
					RAZEM	48.669
62 d.1. 7	KNR K-04 0108-03	STB-1	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.60+poz.61	m ² m ²	 108.717	
					RAZEM	108.717
63 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-01	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.0*2+10.68*2)*0.25	m ² m ²	 6.340	
					RAZEM	6.340
64 d.1. 7	KNR 4-01 0321-01	STB-1	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
65 d.1. 7	wycena indywidualna	STB-1	Dostarczenie podokienników z blachy powlekanej o szer.ok. 35 cm 0.80*9	m m	 7.200	
					RAZEM	7.200
66 d.1. 7	KNR 2-02 1604-01	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.0*(12.0*2+15.0) 8.0*2.0*2	m ² m ² m ²	 195.000 32.000	
					RAZEM	227.000
2 45262400-5			SCHODY ZEWNĘTRZNE			
67 d.2	KNR 2-01 0312-11	STB-1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) <pod stopy fundamentowe>10	dół. dół.	 10.000	
					RAZEM	10.000
68 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analiza indywidualna	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV poz.67*0.30*0.30*0.90	m ³ m ³	 0.810	
					RAZEM	0.810
69 d.2	KNR 2-02 0204-01	STB-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) <F1>0.30*0.30*0.90*10	m ³ m ³	 0.810	
					RAZEM	0.810
70 d.2	KNNR 2 0104-04	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm <fi 6 mm>20 <fi 14 mm>90 A (obliczenia pomocnicze) poz.70A/1000.0 <kg/t>	t t t t t	 20.000 90.000 ===== 110.000 0.110	
					RAZEM	0.110
71 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji stalowej, ocynkowanej <słupki stalowe 60 x 60 mm>0.030 <ceownik 150/5 mm>0.100 <ceownik 180/5 mm>0.270 <ceownik 200/5 mm>0.240	t t t t t	 0.030 0.100 0.270 0.240	
					RAZEM	0.640
72 d.2	KNR 2-05 0208-02	STB-1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg poz.71	t t	 0.640	
					RAZEM	0.640
73 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - kotwy fundamentowe, bl.150x150x5mm; pręt fi 12mm dł.=30cm x 4 szt	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
74 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Kraty pomostowe, zgrzewane, ocynkowane, płaskownik 30 x 3 mm, oczka 33 x 33 mm	m ²		
			<K>1.2*(1.76+1.50)	m ²	3.912	
					RAZEM	3.912
75 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Stopnie pomostowe, zgrzewane, ocynkowane, płaskownik 25 x 3 mm, oczka 33 x 33 mm o wymiarach 1200 x 305 mm	szt		
			11	szt	11.000	
					RAZEM	11.000
76 d.2	KNR 2-02 1207-04	STB-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych 20x20x2mm, słupki 30x30x2mm i pochwyt 30x50x3mm - ocynkowane	m		
			1.30+1.76+2.66+1.15+1.95	m	8.820	
					RAZEM	8.820
77 d.2	KNR 2-02 1208-03	STB-1	Pochwyt stalowy na wspornikach - ocynkowane	m		
			2.66+1.15+1.95	m	5.760	
					RAZEM	5.760
78 d.2	KNNR 7 0506-01 analiza indywidualna	STB-1	Daszki nad drzwiami - Zadaszenie wejść, szkło bezpieczne VSG, hartowane 13 mm, klejone na profilach aluminiowych, mocowane na wspornikach ze stali ocynk.mal. proszkowo, z wykonaniem obróbek blacharskich	m ²		
			2.0*0.90	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
3	45233200-1		ROBOTY CHODNIKOWE			
3.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
79 d.3. 1	KNR 2-31 0807-03	STB-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do odzysku	m ²		
			1.80*1.2*5	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
80 d.3. 1	KNR 2-31 0813-03	STB-1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
81 d.3. 1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB-1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 48 cm	m ²		
			poz.79	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
82 d.3. 1	KNNR 1 0206-02 analiza indywidualna	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m ³		
			poz.81*0.48	m ³	5.184	
					RAZEM	5.184
83 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	STB-1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	5.184	
			poz.82			
					RAZEM	5.184
84 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m ³		
			poz.80*0.15*0.30	m ³	0.450	
					RAZEM	0.450
85 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 4	m ³	0.450	
			poz.84			
					RAZEM	0.450
3.2	45233120-6		PODBUDOWY			
86 d.3. 2	KNR 2-31 0103-01	STB-1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			poz.79	m ²	10.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.800
87	KNR 2-31 d.3. 0104-01 2	STB-1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.86	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
88	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	STB-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.87	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
89	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	STB-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.88	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
90	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	STB-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.88	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
3.3	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
91	KNR 2-31 d.3. 0407-05 3		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
92	KNNR 6 d.3. 0502-02 3	STB-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z odzysku 1.80*1.2*5*80%	m ² m ²	 8.640	
					RAZEM	8.640
93	KNNR 6 d.3. 0502-02 3	STB-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa 1.80*1.2*5*20%	m ² m ²	 2.160	
					RAZEM	2.160