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

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45262690-4	Remont starych budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU KOŚCIOŁA P.W. ŚW DUCHA W KRAŚNIKU WRAZ Z
OTOCZENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ PARKINGU
ADRES INWESTYCJI : UL. NARUTOWICZA 31, 23-200 KRAŚNIK; DZ. NR 449
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :



Data opracowania
19.07.2021 r.

**POLASZEK
ARCHITEKCI**

Łukasz Polaszek ul. Koszarowa 8/20
23-200 Kraśnik mobil: 669 458 815
NIP: 7151816708 REGON: 367263471
e-mail: polaszek.architekci@gmail.com

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45262690-4	Remont starych budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU KOŚCIOŁA P.W. ŚW DUCHA W KRAŚNIKU WRAZ Z
OTOCZENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ PARKINGU
ADRES INWESTYCJI : UL. NARUTOWICZA 31, 23-200 KRAŚNIK; DZ. NR 449
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	IZOLACJA PIONOWA BITUMICZNA I WYMIANA OPASKI	1	21
2	DRENAŻ	22	33
3	REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH	34	41
4	REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	42	46
5	REMONT I PRZEBUDOWA SZKARP BUDYNKU KOŚCIOŁA	47	56
6	DOCIEPLENIE SKLEPIENIA I NAPRAWA DACHU NAD KRUCHTĄ	57	66
7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	67	114
7.1	Zaasilanie i sterowanie oświetleniem	67	67
7.2	Oświetlenie	68	89
7.3	Instalacja siłowników	90	99
7.4	Kanalizacja teletechniczna	100	105
7.5	System monitoringu	106	114
8	ODBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ	115	134
9	ORYNNOWANIE	135	138
10	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA	139	166
10.1	CIĄGI PIESZE	139	153
10.	Roboty ziemne	139	143
1.1			
10.	Podbudowa	144	146
1.2			
10.	Nawierzchnie	147	148
1.3			
10.	Obrzeża	149	153
1.4			
10.2	PRZEBUDOWA OGRODZENIA	154	159
10.3	WZMOCNIENIE SKARPY	160	163
10.4	REMONT POMNIKÓW	164	166
11	RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU	167	170
12	PARKINGI	171	218
12.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	171	179
12.2	PRZESTAWIENIE GARAŻU BLASZANEGO	180	185
12.3	ROBOTY ZIEMNE, POBUDOWY	186	189
12.4	NAWIERZCHNIE MIEJSC POSTOJOWYCH I JEZDNI MANEWROWYCH	190	192
12.5	SCHODY TERENOWE	193	198
12.6	ELEMENTY ULIC	199	199
12.7	MURKI OPOROWE - GABIONOWE	200	205
12.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	206	208
12.9	ODWODNIENIE - DREN FRANCUSKI	209	214
12.	OZNAKOWANIE PIONOWE	215	218
10			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJA PIONOWA BITUMICZNA I WYMIANA OPASKI			
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej opaski i nawierzchni z płyt betonowych	m ²		
d.1	0815-02				
	analogia				
		94,8*0,5	m ²	47,400	
				RAZEM	47,400
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0814-02				
	analogia				
		94,8	m	94,800	
				RAZEM	94,800
3	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-02				
		Odkopanie ściany fundamentowej			
		94,8*(1,75+1,0)*2,0	m ³	521,400	
				RAZEM	521,400
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m ³		
d.1	0108-07				
		poz.3	m ³	521,400	
				RAZEM	521,400
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08				
		Krotność = 4			
		poz.4	m ³	521,400	
				RAZEM	521,400
6	KNR-W 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01				
		94,8*2,0	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
7	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z usunięciem pozostałości istniejącej izolacji bitumicznej ze ściany	m ²		
d.1	0701-01				
		poz.8	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
8	KNR-W 7-12	Oczyszczenie ściany fundamentowej	m ²		
d.1	0301-02				
		94,8*2,0	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
9	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	0814-01				
		poz.8	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
10	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1	0501-02				
		94,8	m	94,800	
				RAZEM	94,800
11	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1	0301-01				
		poz.8	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
12	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	0303-03				
		poz.8	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
13	KNR AT-27	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²		
d.1	0508-02				
		poz.8	m ²	189,600	
				RAZEM	189,600
14	KNR 0-23	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubelkowej	m		
d.1	2613-09				
	analogia				
		94,8	m	94,800	
				RAZEM	94,800
15	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III + dostawa materiału	m ³		
d.1	0212-02				
		poz.3	m ³	521,400	
		-94,8*0,5*0,2 <podsyka cem-piask. 20cm>	m ³	-9,480	
				RAZEM	511,920
16	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0228-02				
		poz.15	m ³	511,920	
				RAZEM	511,920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07 0105-08	94,8*0,5	m ²	47,400	
				RAZEM	47,400
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05 analogia	94,8 <nowe obrzeża opaski>	m	94,800	
				RAZEM	94,800
19	KNR 2-31	Wykonanie opaski z otoczek - grubość 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	94,8*0,50	m ²	47,400	
				RAZEM	47,400
20	KNR 2-31	Wykonanie opaski z otoczek - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 10 94,8*0,50	m ²	47,400	
				RAZEM	47,400
21	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie	m		
d.1	0101-04	33,9	m	33,900	
				RAZEM	33,900
2		DRENAŻ			
22	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0212-02	Odkopanie ściany fundamentowej (141+205)*2,0*2,0	m ³	1 384,000	
				RAZEM	1 384,000
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m ³		
d.2	0108-07	(141+205)*1,0*0,5	m ³	173,000	
				RAZEM	173,000
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 4 poz.23	m ³	173,000	
				RAZEM	173,000
25		Rura kanalizacyjna PP pełna	m		
d.2	kalk. własna	12*8+45	m	141,000	
				RAZEM	141,000
26		Rura drenarska sącząca	m		
d.2	kalk. własna	205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
27		Obsypanie rury drenarskiej wraz z ułożeniem geowłókniny	m		
d.2	kalk. własna	205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
28		Wpust podwórzowy żeliwny	szt		
d.2	kalk. własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
29		Studzienka rewizyjna	szt		
d.2	kalk. własna	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
30		Studzienka zbiorcza	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31		Studzienka osadnikowa	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III + dostawa materiału	m ³		
d.2	0212-02	poz.22-23	m ³	1 211,000	
				RAZEM	1 211,000
33	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0228-02	poz.32	m ³	1 211,000	
				RAZEM	1 211,000
3		REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.3 0701-02 analogia Piwnica	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 339,9*2,67 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	907,533 =====	
	Parter	394,4*2,97		907,533	
	Piętro I	492,6*3,15		1 171,368	
	Piętro II	489,7*2,85		1 551,690	
	Piętro III	483,6*3,16		1 395,645	
	Piętro IV	318,4*3,1		1 528,176	
		B (obliczenia pomocnicze)		987,040	
		120+20+38,8	m ²	6 633,919	
				178,800	
				RAZEM	178,800
35	KNR 19-01 d.3 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 poz.34	m ²		
			m ²	178,800	
				RAZEM	178,800
36	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki poz.34	m ²		
			m ²	178,800	
				RAZEM	178,800
37	KNR-W 4-01 d.3 0711-15 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.34	m ²		
			m ²	178,800	
				RAZEM	178,800
38	kalk. własna	Czyszczenie ścian nawy i prezbiterium technologią konserwatorską 384	m ²		
			m ²	384,000	
				RAZEM	384,000
39	kalk. własna	Czyszczenie sklepienia nawy i prezbiterium technologią konserwatorską 167	m ²		
			m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
40	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) 64+73+44+15,5+11,2	m ²		
			m ²	207,700	
				RAZEM	207,700
41	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami silikatowymi z jednokrotnym gruntowaniem poz.34+poz.39+poz.40+poz.38	m ²		
			m ²	937,500	
				RAZEM	937,500
4		REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
42	KNR-W 4-01 d.4 0701-02 analogia Piwnica	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 339,9*2,67 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	907,533 =====	
	Parter	394,4*2,97		907,533	
	Piętro I	492,6*3,15		1 171,368	
	Piętro II	489,7*2,85		1 551,690	
	Piętro III	483,6*3,16		1 395,645	
	Piętro IV	318,4*3,1		1 528,176	
		B (obliczenia pomocnicze)		987,040	
		167	m ²	6 633,919	
				167,000	
				RAZEM	167,000
43	KNR 19-01 d.4 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 167	m ²		
			m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
44	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki 167	m ²		
			m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
45	KNR-W 4-01 d.4 0711-15 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 167	m ²		
			m ²	167,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	167,000
46	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych farbami silikatowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		525	m ²	525,000	
				RAZEM	525,000
5		REMONT I PRZEBUDOWA SZKARP BUDYNKU KOŚCIOŁA			
47	KNR 4-04 d.5 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
		1,25*4,5*2+3,35*7,4*2*0,5	m ³	36,040	
				RAZEM	36,040
48	KNR-W 4-01 d.5 0304-01 analogia	Murowanie szkarp	m ³		
		3,35*7,4*2*0,5	m ³	24,790	
				RAZEM	24,790
49	kalk. własna	Wykonanie pilastrów	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 4-01 d.5 0820-08 analogia	Usunięcie płytek kamiennych ze wszystkich szkarp oraz obramień otworów drzwiowych cokołów	m ²		
		94,8*0,8+39,2*7,4+20	m ²	385,920	
				RAZEM	385,920
51	KNR 4-01 d.5 0701-05 analogia	Odbicie słabych elementów betonowych i otulin	m ²		
		94,8*0,8+39,2*7,4	m ²	365,920	
				RAZEM	365,920
52	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.51	m ²	365,920	
				RAZEM	365,920
53	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży	m ²		
		poz.51	m ²	365,920	
				RAZEM	365,920
54	TZKNBK d.5 XVIIm 0101-01	Okladzina płytami kamiennymi z dolomitu. Płyty gr 4cm, szer 50cm, dł ok 100-120cm	m ²		
		poz.51	m ²	365,920	
				RAZEM	365,920
55	kalk. własna	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości 15 cm i śr. 8 mm w okładzinie z piaskowca oraz w podłożu ceglany wraz z oczyszczeniem otworów z zwiercin - przyjęto 4szt./m2 dla 20% powierzchni	otw.		
		E4			
		22,41*(7,2+8,9)		360,801	
		22,41*1,83<gzyms nad arkadami>		41,010	
		22,41*1,75<gzyms nad III piętr>		39,218	
		22,41*1,5<gzyms wieńczący>		33,615	
		22,41*4,97-(3,0*2,76+3,14*1,5*1,5/2)*5		52,315	
		-(1,27*0,5*5+1,85*1,9*20+1,85*2,25*5)<otwory okienne>		-94,288	
		((1,27+2*0,5)*5+(1,85+2*1,9)*20+(1,85+2*2,25)*5)*0,25<ościeża okienne>		39,025	
		E5			
		74,98*(7,2+8,9)		1 207,178	
		74,98*1,83<gzyms nad arkadami>		137,213	
		74,98*1,75<gzyms nad III piętr>		131,215	
		74,98*1,5<gzyms wieńczący>		112,470	
		74,98*4,97-(3,0*2,76+3,14*1,5*1,5/2)*17		171,838	
		-(1,27*0,5*17+1,85*1,9*68+1,85*2,25*17)<otwory okienne>		-320,578	
		((1,27+2*0,5)*17+(1,85+2*1,9)*68+(1,85+2*2,25)*17)*0,25<ościeża okienne>		132,685	
		E6			
		18,1*(7,2+8,9)		291,410	
		18,1*1,83<gzyms nad arkadami>		33,123	
		18,1*1,75<gzyms nad III piętr>		31,675	
		18,1*1,5<gzyms wieńczący>		27,150	
		18,1*4,97-(3,0*2,76+3,14*1,5*1,5/2)*3		54,520	
		-(1,27*0,5*4+1,85*1,9*16+1,85*2,25*4+(3,0*2,76+3,14*1,5*1,5/2)*3+1,3*2,63*1)<otwory okienne>		-114,287	
		((1,27+2*0,5)*4+(1,85+2*1,9)*16+(1,85+2*2,25)*4+(3,0*2+2*3,14*1,5/2)*3+(1,3+2*2,63)*1)*0,25<ościeża okienne>		40,893	
		E7			
		14,15*8,2-0,8*2,4-1,66*1,05		112,367	
		14,15*1,5<gzyms wieńczący>		21,225	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.54*4	otw.	2 541,793 1 463,680	
				RAZEM	1 463,680
56	d.5 kalk. własna	Wypełnienie otworów zaprawą iniekcyjną (10ml/otw.) oraz wklejenie kotew ze stali nierdzewnej M6 x 110	otw.		
		poz.55	otw.	1 463,680	
				RAZEM	1 463,680
6		DOCIEPLENIE SKLEPIENIA I NAPRAWA DACHU NAD KRUCHTĄ			
57	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²		
d.6	0507-01				
	analogia	17,75*1,68	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
58	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.6	0403-02				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
59	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.6	0403-03				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ge. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.6	0612-03				
		17,75	m ²	17,750	
				RAZEM	17,750
61	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.6	0612-04				
		17,75	m ²	17,750	
				RAZEM	17,750
62	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.6	0410-01				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
63	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.6	0410-04				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
64	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.6	0410-04				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
65	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą miedzianą; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
d.6	0510-02				
		poz.57	m ²	29,820	
				RAZEM	29,820
66	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
d.6	0516-02				
		12,1*0,5	m ²	6,050	
				RAZEM	6,050
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
7.1		Zaasilanie i sterowanie oświetleniem			
67	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica TW2 kompletna	szt.		
d.7.	0405-08				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Oświetlenie			
68	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.7.	0701-02				
2		490*0,7*0,4	m ³	137,200	
				RAZEM	137,200
69	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.7.	0702-02				
2		490*0,6*0,4	m ³	117,600	
				RAZEM	117,600
70	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.7.	0706-01				
2		490*0,7*0,4	m	137,200	
				RAZEM	137,200
71	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (w wykopie) - rura osłonowa fi 75mm	m		
d.7.	0705-01				
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
72	KNNR 5 d.7. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YA-KY 5x35mm2	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
73	KNNR 5 d.7. 0605-02 2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
74	KNNR 5 d.7. 0611-05 2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarki o przekroju do 120 mm2 do konstrukcji słupa i budynku	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
75	KNNR 5 d.7. 0726-10 2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
76	KNNR 2-01 d.7. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m ³		
		(0,4*0,4*1,1)*6	m ³	1,056	
				RAZEM	1,056
77	KNNR 5 d.7. 1001-01 2	Słup oświetleniowy parkowy h=4m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
78	KNNR 5 d.7. 1001-01 2	Słup oświetleniowy parkowy h=2,5m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	KNNR 5 d.7. 1003-01 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - YDY 3x1,5mm2	kpl. przew.		
		13	kpl. przew.	13,000	
				RAZEM	13,000
80	KNNR 5 d.7. 1004-01 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
81	d.7. kalk. własna 2	Dostawa i montaż opraw solarnych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
82	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - L2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - P1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - P2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - P3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - P4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 5 d.7. 1008-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych - P5	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNNR 5 d.7. 1203-08 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5*28	szt.żył	140,000	
				RAZEM	140,000
89	KNNR 5 d.7. 1302-03 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		Instalacja siłowników			
90	KNR-W 5-08 d.7. 0407-03 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy C/16A 30mA 2P AC	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 4-03 d.7. 1001-07 3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
92	KNNR 5 d.7. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
93	KNR-W 4-03 d.7. 1014-02 3	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe (p. analogie)	m ³		
		115*0,05*0,05	m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
94	KNR 4-03 d.7. 1012-01 3	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
95	KNNR 5 d.7. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5*4	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
96	KNNR 5 d.7. 0303-02 3	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
97	KNNR 5 d.7. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98	KNR 5-08 d.7. 0307-04 3	Montaż na gotowym podłożu łączników żaluzyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
99	d.7. kalk. własna 3	Siłowniki łańcuchowe mocowane do ramy okna zasilane 230VAC/50Hz o sile 300N z regulacją wysuwu max.38cm, tryb pracy S2 4min, połączenie równoległe C30, z kontrolą położenia łańcucha.	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7.4		Kanalizacja teletechniczna			
100	KNR 2-01 d.7. 0701-0301 4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
101 d.7. 4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 3 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
102 d.7. 4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z RHDPE 40/3,7 w wykopie 220*2	m m	 440,000	
				RAZEM	440,000
103 d.7. 4	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
104 d.7. 4	ZN-97/TP S. A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.7. 4	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV 10	m³ m³	 10,000	
				RAZEM	10,000
7.5		System monitoringu			
106 d.7. 5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej F/UTP wciągane do rur 600	m m	 600,000	
				RAZEM	600,000
107 d.7. 5	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Rejestrator cyfrowy zapisu obrazu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.7. 5	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LED 24" 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.7. 5	KNR AT-15 0109-16	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny UPS 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.7. 5	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch POE 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.7. 5	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP - zarobienie wtyku do kamer 12+12	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
112 d.7. 5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
113 d.7. 5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
114 d.7. 5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery istniejące 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8		ODBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	d.8 analiza indywidualna	Nacięcia bruzd głębokości 4cm w celu osadzenia prętów wzmacniających	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
116	d.8 analiza indywidualna	Oczyszczenie bruzd z pyłu i zmycie wodą	m		
		poz.115	m	10,000	
				RAZEM	10,000
117	KNR-W 2-02 d.8 0616-06 analiza	Wypełnienie bruzd zaprawą tiksotropową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
118	KNR-W 4-01 d.8 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 15 mm (przygotowanie i osadzenie prętów systemowych #15)	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
119	KNR-W 2-02 d.8 0616-06 analiza	Wprowadzenie w bruzdy następnej warstwy zaprawy tiksotropowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
120	KNR-W 4-01 d.8 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (impregnowanie muru preparatem)	m ²		
		poz.115*0,14	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
121	KNR 19-01 d.8 0325-02 analiza indywidualna	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 (uzupełnienie spoinowania zaprawą)	m ²		
		poz.120	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
122	KNR 4-04 d.8 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		3,9*0,4	m ³	1,560	
				RAZEM	1,560
123	KNR 2-01 d.8 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI)	m ³		
		2,0*0,7*1,4	m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
124	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		2,0*0,7*0,3	m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
125	KNR-W 2-02 d.8 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		2,0*0,7*0,1	m ³	0,140	
				RAZEM	0,140
126	KNR-W 2-02 d.8 0202-01 analiza	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
		2,0*0,7*0,4	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
127	KNR-W 4-01 d.8 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
		poz.126*60	kg	33,600	
				RAZEM	33,600
128	KNR 2-01 d.8 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI) - zasypianie	m ³		
		2,0*0,7*1,4-poz.124-poz.125-poz.126	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
129	d.8 kalk. własna	Odtworzenie posadzki	m ²		
		2,0*0,7	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
130	KNR 2-02 d.8 0131-05 analiza indywidualna	Wykonanie ściany fundamentowej z bloczków szalunkowych	m ²		
		1,8*3,75	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
131	KSNR 2 d.8 0104-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton C20/25 W8	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8*3,75*0,3	m ³	2,025	
				RAZEM	2,025
132	KNR-W 2-02 d.8 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
133	kalk. własna	Montaż belek B1	kpl		
d.8		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
134	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl		
d.8		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ORYNNOWANIE			
135	KNR-W 2-02 d.9 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		(12,1+11,5)*0,5	m ²	11,800	
				RAZEM	11,800
136	KNR-W 2-02 d.9 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy miedzianej	m		
		2,7*2+11,5	m	16,900	
				RAZEM	16,900
137	KNR-W 2-02 d.9 0521-05	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR-W 2-02 d.9 0528-02	Rury spustowe okrągłe - z blachy miedzianej	m		
		4,2*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA			
10.1		CIĄGI PIESZE			
10.1.1		Roboty ziemne			
139	KNR 1 d. 0113-01 10.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.147+poz.148+0	m ²	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
140	KNR 2-31 d. 0101-03 10.1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
		poz.147+poz.148+0	m ²	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
141	KNR 2-31 d. 0101-04 10.1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 30cm) Krotność = 2	m ²		
		poz.147+poz.148+0	m ²	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
142	KNR 4-01 d. 0108-07 10.1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m ³		
		(poz.139*0,15+poz.140*0,3)*1,4	m ³	657,090	
				RAZEM	657,090
143	KNR 4-01 d. 0108-08 10.1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		poz.142	m ³	657,090	
				RAZEM	657,090
10.1.2		Podbudowa			
144	KNR 2-31 d. 0104-07 10.1.2	Warstwy stabilizacji cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm	m ²		
		poz.147+poz.148+0	m ²	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR 2-31 d. 0114-07 10. 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.147+poz.148+0	m ² m ²	 1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
146	KNR 2-31 d. 0114-08 10. 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.147+poz.148+0	m ² m ²	 1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
10. 1.3		Nawierzchnie			
147	KNR 2-31 d. 0501-04 10. 1.3	Nawierzchnia z kostki garnitowej 4/6 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
148	KNR 2-31 d. 0501-04 10. 1.3	Nawierzchnia z kostki garnitowej ciętej płomieniowanej 20x12x8 991	m ² m ²	 991,000	
				RAZEM	991,000
10. 1.4		Obrzeża			
149	KNR 2-31 d. 0401-01 10. 1.4	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1147	m m	 1 147,000	
				RAZEM	1 147,000
150	KNR 2-31 d. 0402-03 10. 1.4	Ława betonowa zwykła 0,02*poz.149	m ³ m ³	 22,940	
				RAZEM	22,940
151	KNR 2-31 d. 0407-05 10. 1.4	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.149	m m	 1 147,000	
				RAZEM	1 147,000
152	KNR 2-31 d. 0407-06 10. 1.4	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m poz.149*20%	m m	 229,400	
				RAZEM	229,400
153	KNR 2-31 d. 0407-05 10. 1.4	Palisada granitowa 12x12 cm 34+26,7	m m	 60,700	
				RAZEM	60,700
10.2		PRZEBUDOWA OGRODZENIA			
154	d. kalk. własna 10.2	Likwidacja schodów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
155	d. kalk. własna 10.2	Wykonanie nowych słupków 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
156	d. kalk. własna 10.2	Przęsła kute nowoprojektowane 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d. kalk. własna 10.2		Brama kuta nowoprojektowana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d. kalk. własna 10.2		Furtka kuta nowoprojektowana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d. kalk. własna 10.2		Wymiana furtki na parking	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10.3		WZMOCNIENIE SKARPY			
160 d. kalk. własna 10.3		Wykonanie pali śr. 500 mm 8m	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
161 d. kalk. własna 10.3		Wykonanie pali śr. 500 mm 13m	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
162 d. kalk. własna 10.3		Dostawa i montaż zbrojenia z dwuteowników 250	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
163 d. kalk. własna 10.3		Mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.4		REMONT POMNIKÓW			
164 d. kalk. własna 10.4		Remont pomnika Ignacego Wincentego Skawińskiego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d. kalk. własna 10.4		Remont pomnika Andrzeja Mazurkiewicza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d. kalk. własna 10.4		Remont pomnika Anny i Konstancji zwieńczonego obeliskiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU			
167 d.11 KNR 2-02 1610-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
168 d.11 NNRNKB 202 1622a- 01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.167	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
169 d.11		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 34,35,36,37,38,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60, 61,62,63,64,65,66)			
170 d.11 KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		(poz.7*0,03+poz.34*0,03+poz.42*0,03+poz.47+poz.50*0,05+poz.57*0,1+poz. 122+poz.123-poz.128)*1,2	m ³	92,472	
				RAZEM	92,472
12		PARKINGI			
12.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	BCD D-01 d. 01.01.41.01 12.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Obszar parkingu 0,228-0,0144	ha ha	 0,214	
				RAZEM	0,214
172	BCD D-01 d. 02.04.27.01 12.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 65,5	m ² m ²	 65,500	
				RAZEM	65,500
173	BCD D-01 d. 02.04.28.02 12.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej 138,5	m ² m ²	 138,500	
				RAZEM	138,500
174	BCD D-01 d. 02.04.29.01 12.1	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
175	BCD D-01 d. 02.04.41.01 12.1	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 15+16+4	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
176	BCD D-01 d. 02.02.12.01 12.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. Obszar parkingu 1520*0,15 Obszar pod kostkę granitową (17+27+41)*0,15	m ³ m ³ m ³	 228,000 12,750	
				RAZEM	240,750
177	BCD D-01 d. 02.01.11.01 12.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
178	BCD D-01 d. 02.04.51.01 12.1	Rozebranie ogrodzenia z przęsł stalowych na słupkach metalowych obetonowanych Brama przy garażu 5*1,8	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
179	BCD D-01 d. 02.09.11.01 12.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami Trylinka 65,5*0,12 Płyty chodnikowe 138,5*0,07 Kostka betonowa 120*0,06 Krawężniki betonowe 35*0,3*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,860 9,695 7,200 1,575	
				RAZEM	26,330
12.2		PRZESTAWIENIE GARAŻU BLASZANEGO			
180	BCD D-01 d. 02.02.12.01 12.2	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. Nowe miejsce pod garaż blaszany 32*0,15	m ³ m ³	 4,800	
				RAZEM	4,800
181	BCD D-04 d. 01.01.13.01 12.2	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm Teren po dgaraz wraz z wjazdem 14+18	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
182	BCD D-04 d. 05.01.11.01 12.2	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Miejsce na garaż 32	m ² m ²	 32,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
183 d. 12.2	BCD D-04 05.01.11.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Miejsce na garaż 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
184 d. 12.2	BCD D-10 03.01.11.01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych wymiary 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem, podsypka piaskowa, grubość warstwy 4 cm - jezdnie manewrowe Plac pod blaszak 18 Wjazd do garażu 14	m ² m ² m ²	 18,000 14,000	
				RAZEM	32,000
185 d. 12.2		Demontaz i przestawienie gotowego obiektu 1	ust. ust.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWY			
186 d. 12.3	BCD D-02 01.01.11.02	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. III Wykopy 60*(0,7+0,4) Przekopy - nasypy 60*(0,3+0,15)	m ³ m ³ m ³	 66,000 27,000	
				RAZEM	93,000
187 d. 12.3	BCD D-04 01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV Pod kostkę granitową 188 Jezdnie manewrowe 876 Miejsca postojowe 683,5-144 Wymiana nawierzchni między domem sióstr zakonnych a garażem 52	m ² m ² m ² m ² m ²	 188,000 876,000 539,500 52,000	
				RAZEM	1 655,500
188 d. 12.3	BCD D-04 05.01.11.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Pod kostkę granitową 188 Jezdnie manewrowe 876 Miejsca postojowe 539,5 Wymiana nawierzchni między domem sióstr zakonnych a garażem 52	m ² m ² m ² m ² m ²	 188,000 876,000 539,500 52,000	
				RAZEM	1 655,500
189 d. 12.3	BCD D-04 04.02.13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1656	m ² m ²	 1 656,000	
				RAZEM	1 656,000
12.4		NAWIERZCHNIE MIEJSC POSTOJOWYCH I JEZDNI MANEWROWYCH			
190 d. 12.4	BCD D-05 03.01.22.02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 10 cm Kostka granitowa 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
191 d. 12.4	BCD D-10 03.01.11.01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych wymiary 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem, podsypka piaskowa, grubość warstwy 4 cm - jezdnie manewrowe Jezdnia manewrowa 861,5 Wjazd do garażu 14,5	m ² m ² m ²	 861,500 14,500	
				RAZEM	876,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d. 12.4	BCD D-10 03.01.11.01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych wymiary 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem, podsypka piaskowa, grubość warstwy 4 cm - miejsca postojowe 130+128,5+112+137+32	m ² m ²	 539,500	
				RAZEM	539,500
12.5		SCHODY TERENOWE			
193 d. 12.5	BCD D-04 01.01.32.01	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 26+7	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
194 d. 12.5	BCD D-10 02.01.21.01	Wykonanie schodów betonowych prefabrykowanych na skarpach nasypów lub przekopów, szerokość schodów 0,60 m z poręczami 10,5+3,5	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
195 d. 12.5		Ustawienie podstopni z palisady betonowej - dostawa i montaż Bieg górny 1,7*8 Bieg górny 2,1*8	m m m	 13,600 16,800	
				RAZEM	30,400
196 d. 12.5	BCD D-04 05.01.11.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 33	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
197 d. 12.5	BCD D-04 06.02.12.03	Wykonanie podbudowy, beton C16/20, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 33	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
198 d. 12.5	BCD D-05 03.23.14.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 33	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
12.6		ELEMENTY ULIC			
199 d. 12.6	BCD D-08 01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Krawężniki na sztorc 29+31+96+5+28+161+14+32+27+9+3 Krawężniki na płasko 25+26+53+15+16	m m m	 435,000 135,000	
				RAZEM	570,000
12.7		MURKI OPOROWE - GABIONOWE			
200 d. 12.7	BCA 612-01	Wykopy pod obiekty liniowe ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 3,0 m, wykonywane ręcznie bez transportu, na odkład, grunt kat. I-II - wykopy pod fundamentowanie Ściana oporowa między parkingami (25,5+30)*0,3*1 Ściana gabionowa przy domu sióstr zakonnych 18*0,3*1	m ³ m ³ m ³	 16,650 5,400	
				RAZEM	22,050
201 d. 12.7	BCD M-21 20.01.11.01	Ławy fundamentowe z betonu klasy C20/25, w deskowaniu. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych (25,5+30+18)*0,3*1	m ³ m ³	 22,050	
				RAZEM	22,050
202 d. 12.7	KNR 2-21 0601-02	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układanego na sucho (30+18+25,5)*0,4*1,2	m ³ m ³	 35,280	
				RAZEM	35,280
203 d. 12.7		Dostawa i montaż koszy gabionowych wysokości 120 cm, szerokość 5x10 cm wraz z przykryciem - dopłata za montaż Krotność = 1,25 30+25,5+18	mb mb	 73,500	
				RAZEM	73,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d. 12.7		Dostawa i montaż słupków stabilizacyjnych pod kosze gabionowe	szt		
		30*2	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
205 d. 12.7	BCD D-07 06.02.11.03	Ustawienie barier ochronnych sztywnych z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,50 m	m		
		Bariera na murku między poziomem górnym i dolnym	m	55,500	
		25,5+30			
				RAZEM	55,500
12.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
206 d. 12.8	BCD D-06 01.01.15.21	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III	m ²		
		264+49+70+26,5+27,5+18	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
207 d. 12.8	BCD D-06 01.01.21.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m ²		
		455-84	m ²	371,000	
				RAZEM	371,000
208 d. 12.8		Zabezpieczenie skarpy geokrąta - dostawa i montaż	m ²		
		46+38	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
12.9		ODWODNIENIE - DREN FRANCUSKI			
209 d. 12.9	BCA 615-02	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. III-IV	m ³		
		Kolektor górny	m ³	79,800	
		Kolektor dolny	m ³	79,500	
		53*1,5*1,0			
				RAZEM	159,300
210 d. 12.9	BCD D-03 03.01.51.01	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 50 cm i wysokości 60 cm wraz z ułożeniem rury sączącej Dn300	m		
		Kolektor górny	m	53,200	
		Kolektor dolny	m	53,000	
		53			
				RAZEM	106,200
211 d. 12.9	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie geotkaniny separacyjnej	m ²		
		Kolektor górny	m ²	117,040	
		Kolektor dolny	m ²	116,600	
		53*(0,5+0,6)*2			
		53*(0,5+0,6)*2			
				RAZEM	233,640
212 d. 12.9	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		Kratki Kr 1 - Kr 4	szt	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
213 d. 12.9	BCD D-03 02.01.41.02	Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy 63 cm bez osadnika i syfonu	szt		
		STudnie S1 - S3	szt	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
214 d. 12.9	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - zasypka piaskowa	m ³		
		Kolektor górny	m ³	63,840	
		Kolektor dolny	m ³	79,500	
		53,2*(1,5*1,0-0,5*0,6)			
		53*1,5*1,0			
				RAZEM	143,340
12.10		OZNAKOWANIE PIONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d. 12. 10	BCD D-07 02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d. 12. 10	BCD D-07 02.01.44.56	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji	szt		
		Znaki D-18a			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d. 12. 10	BCD D-07 02.01.46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m ²		
		Tabliczka T-29			
		0,3*0,6	m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
218 d. 12. 10	BCD D-07 02.01.66.05	Ustawienie luster drogowych U-18a akrylowych o średnicy 600 mm wraz z za-betonowaniem słupków stalowych.	szt		
		Lustro wra ze słupkiem			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000