
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262520-2	Roboty murarskie
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45212221-1	Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI	:	WZNIESIENIE STREFY SPORTOWO-REKREACYJNEJ I INTEGRACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI MAŁYSZYN
ADRES INWESTYCJI	:	działki nr 274/1 i 278/2 w miejscowości Małyszyn, gmina Mirzec, powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie
INWESTOR	:	GMINA MIRZEC
ADRES INWESTORA	:	Mirzec Stary 9, 27-200 Mirzec
BRANŻA	:	budowlano-instalacyjna
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Maciej Glibowski, Remigiusz Witek, Tomasz Guzik
DATA OPRACOWANIA	:	luty 2013

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013

Data zatwierdzenia

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ

PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Adoptowana część szkoły będzie pełniła funkcje zaplecza środowiskowej świetlicy dla lokalnej społeczności.

Adaptacja przewiduje powstanie pomieszczeń:

- pomieszczenia świetlicy
- wydzielony węzeł sanitarny ogólnodostępny,
- zaplecze świetlicy

W opracowaniu projektowym przewidziano zmiany formy architektonicznej budynku szkoły polegające na ingerencji w elewacje wschodnią i południową szkoły.

Zmiany polegają na:

- utworzeniu osobnego wejścia do projektowanej świetlicy od strony wschodniej.
- wybudowaniu schodów wejściowych, sceny oraz pochylni dla osób niepełnosprawnych prowadzących do w.w wejścia
- montażu zadaszenia systemowego zadaszenia nad w.w wejściem.

ZAKRES PROJEKTOWANYCH ZMIAN

- przebudowa ścian w pomieszczeniach magazynowych - wydzielenie nowego układu funkcjonalnego
- zamurowanie części starych i wykonanie nowych otworów w ścianach istniejącego budynku
- wykonanie tynków cem-wapiennych nowych ścian i domuruwek
- wyłożenie pomieszczenia WC do wysokości co najmniej 2m płytkami ceramicznymi- glazura.
- malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych
- budowa schodów wejściowych oraz pochylni dla niepełnosprawnych
- montaż zadaszenia systemowego nad wejściem
- wykonanie projektowych instalacji

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie inwestycji oprócz przebudowy pomieszczeń socjalnych w budynku sali gimnastycznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na sołecką świetlicę środowiskową zaprojektowano:

- " budowę schodów zewnętrznych wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych
- " budowę sceny wraz z adaptacją istniejącego wejścia do sali gimnastycznej
- " przebudowę istniejącego boiska sportowego na uniwersalne boisko wielofunkcyjne o sztucznej nawierzchni
- " przebudowę nawierzchni miejsc parkingowych
- " budowę oświetlenia
- " remont ogrodzenia oraz bramy wjazdowej i furki
- " zagospodarowanie terenu wokół sali gimnastycznej wraz z elementami małej architektury
- " założenie trawników (teren do obsiania wynosi 870m²)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE /ST 00.01/			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-istniejąca opaska betonowa	m ³		
d.1.	0212-01				
1		(6.95+4.5)*0.5*0.1	m ³	0.573	
				RAZEM	0.573
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-01				
1		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
1		(7.15+4.2+3.35+0.5+1.10+5.43*2)*1.0*0.2	m ³	5.432	
				RAZEM	5.432
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1		skrócenie rynny 0.30	m	0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02				
1		8.2*2.8	m ²	22.960	
				RAZEM	22.960
6	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych	t		
d.1.	0101-05				
1		0.320	t	0.320	
				RAZEM	0.320
7	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1.	0928-07				
1		2.3*0.8	m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
8	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1.	0436-02				
1		3.0+3.0*2*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0331-05				
1		(2.1*1.3*0.37)+(2.1*1.1*0.25)*2	m ³	2.165	
				RAZEM	2.165
10	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1121-01				
1	analogia	demontaż istniejących płytek(mnoznik robocizny 0,4) 19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
11	KNR K-01	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw- skucie odspojonych tynków istniejących schodów i ścian zewnętrznych	m ²		
d.1.	0105-08				
1	analogia	1.2+3	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		poz.1+poz.9+poz.11*0.02	m ³	2.822	
				RAZEM	2.822
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 15 poz.12	m ³	2.822	
				RAZEM	2.822
14	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1103-01				
1		39.70*0.7	m ³	27.790	
				RAZEM	27.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 39.70	m ² m ²	 39.700	
				RAZEM	39.700
1.2	45262300-4	ROBOTY ŻELBETOWE /ST 01.01/			
16	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton (7.15+4.2+3.35+0.5+1.10+5.43*2)*0.1*0.2+39.70*0.1	m ³ m ³	 4.513	
				RAZEM	4.513
17	KNR 2-02 d.1. 0207-03 2	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m (7.15+4.2+3.35)*0.9+(0.5+1.10+5.43*2)*1.2	m ² m ²	 28.182	
				RAZEM	28.182
18	KNR 2-02 d.1. 0207-07 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 poz.17	m ² m ²	 28.182	
				RAZEM	28.182
19	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2 analogia	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu schody żelbetowe +płyta +pochylnia 39.70*0.15	m ³ m ³	 5.955	
				RAZEM	5.955
20	KNNR 2 d.1. 0104-04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0.17+0.141	t t	 0.311	
				RAZEM	0.311
21	KNNR 2 d.1. 0104-01 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.065	t t	 0.065	
				RAZEM	0.065
22	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 6 15/15 cm 39.70	m ² m ²	 39.700	
				RAZEM	39.700
1.3	45262520-2	ROBOTY MUROWE ŚCIAN /ST 01.04/			
23	KNR 4-01 d.1. 0304-04 3 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towej ceglami materiał -pustak typu U-220 poz.7	m ³ m ³	 1.840	
				RAZEM	1.840
24	KNR 2-02 d.1. 0120-02 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 2.8*3.1	m ² m ²	 8.680	
				RAZEM	8.680
25	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8+1.5*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
1.4	45410000-4	TYNKOWANIE /ST 01.05/			
26	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.24*2+poz.23	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
1.5	45442100-8	MALOWANIE I OKŁADZINY /ST 01.06/			
27	KNR 2-02 d.1. 1505-01 5	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Ściany wewnętrzne ((6.95*4.0)+((5.75+2.8)*2))*3+2.8*2*3-(2.8+2.32)*2*2-1.6*2 Suffity 6.95*5.75+2.8*2.32+2.8*4.5	m ² m ² m ²	 127.820 59.059	
				RAZEM	186.879

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 1505-10 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściana zewnętrzna 415.0	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
29	KNR 2-02 d.1. 1604-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja poz.28	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
30	KNR 0-12 d.1. 0829-03 5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.8+2.32)*2*2-1.6*2	m ² m ²	 17.280	
				RAZEM	17.280
31	NNRNKB d.1. 202 0842-01 5	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (2.8+2.32)*2+1.6*2+2	m m	 15.440	
				RAZEM	15.440
32	KNR 0-12 d.1. 1118-03 5	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą okładziny projektowanych schodów i murków pochylni+okładziny starych schodów i murków 53.7+32.3	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
33	KNR 0-12 d.1. 1119-01 5	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 6.95+3.00*7.5	m m	 29.450	
				RAZEM	29.450
1.6	45421100-5	STOLARKA DRZWIOWA /ST 00.01/			
34	KNNR 7 d.1. 0503-08 6 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe dostawa i montaż drzwi wejściowe zewnętrzne ze szkłem antywłamaniowym + samozamykacz 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KSNR 2 d.1. 1003-04 6 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych Ościeżnica regulowana typu PORTA-SYSTEM [2.0*1.0]*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone dostawa i montaż [2.0*1.0]*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.7	45420000-7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE /ST 00.01/			
37	KNR-W 2-02 d.1. 1207-03 7	Balustrady stalowe nierdzewne 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	kalk. własna d.1. 7	Dostawa i montaż -daszek systemowy 2.5*10	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.8	45332000-3	WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE /ST 00.01/			
1.8.1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
39	KNR 4-01 d.1. 0338-03 8.1 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 0-13 d.1. 0128-01 8.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr. 16 x 2 mm PeX/Al/PeX 10	m m	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
41	KNR 0-13 d.1. 0128-02 8.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr. 26 x 2 mm PeX/Al/PeX	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4 d.1. 0116-08 8.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 4 d.1. 0132-01 8.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 4 d.1. 0137-03 8.1	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.1. 0137-02 8.1	Baterie umywalkowe - wersja dla niepełnosprawnych -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-34 d.1. 0101-01 8.1 analogia	Izolacja rurociągów śr.16-26 mm otulinami z pianki polietyl.- jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
47	KNNR 4 d.1. 0127-01 8.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.1. 0128-02 8.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.8.		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2					
49	KNNR 4 d.1. 0208-01 8.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4 d.1. 0208-06 8.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 4 d.1. 0211-01 8.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4 d.1. 0211-03 8.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna 8.2	Dostawa i montaż - zawór napowietrzający	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna 8.2	Dostawa i montaż - przepompownia z rozdrabniaczem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 8.2 0102-05	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.1. 0224-04 8.2	Montaż ustępów pojedynczych z automatami sfluującymi - wersja dla niepeł- nosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.1. 0221-02 8.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.1. 0221-02 8.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - wersja dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4 d.1. 0218-02 8.2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
1.8.		WENTYLACJA			
3					
60	KNR 2-17 d.1. 0201-01 8.3 analogia	Dostawa i montaż - kurtyny powietrznej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.1. 0201-01 8.3 analogia	Wentylatory łazienkowe fi 100 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-17 d.1. 0201-02 8.3 analogia	Wentylatory ścienny fi 100 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-17 d.1. 0122-02 8.3 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody elastyczne fi 100 3	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
2	45000000-7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE/ST 00.01/			
64	KNNR 6 d.2. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 31	m m	31.000	31.000
				RAZEM	31.000
65	KNNR 6 d.2. 0806-08 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko- wej 16	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
66	KNNR 6 d.2. 0805-07 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 135	m ² m ²	135.000	135.000
				RAZEM	135.000
67	KNNR 6 d.2. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej/kostka brukowa/ 20	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
68	KNNR 1 d.2. 0220-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 12.5	m ³ m ³	12.500	12.500
				RAZEM	12.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 4-01 d.2. 0109-19 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetowych na odleglosc 1 km 12.5	m ³ m ³	 12.500	 12.500
				RAZEM	12.500
70	KNR-W 4-01 d.2. 0109-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 12.5	m ³ m ³	 12.500	 12.500
				RAZEM	12.500
2.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE /ST 01.01/			
71	KNNR 1 d.2. 0112-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placow postojowych 2.5	ha ha	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
72	KNNR 1 d.2. 0113-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15 cm za pomocą spycharek 1400	m ² m ²	 1400.000	 1400.000
				RAZEM	1400.000
73	KNR 2-01 d.2. 0229-02 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglosc do 10 m w gruncie kat. III 210+474	m ³ m ³	 684.000	 684.000
				RAZEM	684.000
74	KNNR 1 d.2. 0215-03 2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za kazde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 210+474	m ³ m ³	 684.000	 684.000
				RAZEM	684.000
75	KNR 2-01 d.2. 0229-08 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za kazde rozpoczete 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 210+474	m ³ m ³	 684.000	 684.000
				RAZEM	684.000
76	KNR 2-01 d.2. 0505-04 2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1400	m ² m ²	 1400.000	 1400.000
				RAZEM	1400.000
2.3	45233000-9	CHODNIKI /ST 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06/			
77	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w gruncie kat. I-IV glębokosci 20 cm 225	m ² m ²	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
78	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w gruncie kat. I-IV - za kazde dalsze 5 cm glębokosci Krotnosc = 2.2 225	m ² m ²	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
79	KNNR 1 d.2. 0209-01 3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odklad koparkami przedsiębiernymi o poj.lyzki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II 7.2	m ³ m ³	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
80	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7.2	m ³ m ³	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
81	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 144	m m	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
82	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 225	m ² m ²	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
83	KNR 2-31 d.2. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na calej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
84	KNR 2-31 d.2. 0104-08 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
85	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
86	KNR 2-31 d.2. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
87	KNNR 6 d.2. 0105-07 3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
88	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
2.4	45233000-9	PRZEBUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH /ST 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06/			
89	KNNR 1 d.2. 0209-01 4	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II 4.55	m ³ m ³	 4.550	
				RAZEM	4.550
90	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.55	m ³ m ³	 4.550	
				RAZEM	4.550
91	KNR 2-31 d.2. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
92	KNR 2-31 d.2. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
93	KNR 2-31 d.2. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
94	KNR 2-31 d.2. 0104-07 4	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
95	KNR 2-31 d.2. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
96	KNR 2-31 d.2. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
97	KNR 2-31 d.2. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNNR 6 d.2. 0105-07 4	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 151	m ² m ²		
				151.000	
				RAZEM	151.000
99	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 151	m ² m ²		
				151.000	
				RAZEM	151.000
2.5	45233000-9	PLAC UTWARDZONY KRUSZYWEM /ST 01.02, 01.03, 01.04, 01.06/			
100	KNR 2-31 d.2. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
101	KNR 2-31 d.2. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
102	KNNR 1 d.2. 0209-01 5	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II 0.8	m ³ m ³		
				0.800	
				RAZEM	0.800
103	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.8	m ³ m ³		
				0.800	
				RAZEM	0.800
104	KNR 2-31 d.2. 0407-05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.5	m m		
				15.500	
				RAZEM	15.500
105	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
106	KNR 2-31 d.2. 0104-07 5	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
107	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
108	KNR 2-31 d.2. 0114-06 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 56	m ² m ²		
				56.000	
				RAZEM	56.000
109	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 151	m ² m ²		
				151.000	
				RAZEM	151.000
110	KNR 2-31 d.2. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 151	m ² m ²		
				151.000	
				RAZEM	151.000
2.6	45212221-1	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA /ST 01.02, 01.03, 01.04, 01.06, 01.8/			
111	KNR 2-31 d.2. 0101-01 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1056	m ² m ²		
				1056.000	
				RAZEM	1056.000
112	KNR 2-31 d.2. 0101-02 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
113	KNNR 1 d.2. 0209-01 6	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		6.8	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
114	KNR 2-31 d.2. 0402-04 6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6.8	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
115	KNR 2-31 d.2. 0407-05 6	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
116	KNR 2-31 d.2. 0103-04 6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
117	KNR 2-31 d.2. 0104-07 6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
118	KNR 2-31 d.2. 0104-08 6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
119	KNR 2-31 d.2. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
120	KNR 2-31 d.2. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
121	KNR 2-31 d.2. 0114-08 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
122	d.2. kalk. własna 6	Dostaw i montaż nawierzchni kompletnej - trawa syntetyczna (wysokość włókna 2 cm) zgodnie ze specyfikacją projektową.	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
2.7	45340000-2	WYPOSAŻENIE BOISKA /ST 01.09/			
123	d.2. wycena indywidualna 7	Wyposażenie boiska - bramki do piłki ręcznej 3x2 m atestowane /dostawa i montaż wraz z fundamentami/	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
124	d.2. wycena indywidualna 7	Wyposażenie boiska - bramki do piłki nożnej 5x2 m atestowane, aluminiowe / dostawa i montaż wraz z fundamentami/	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
125	d.2. wycena indywidualna 7	Wyposażenie boiska - zestaw do siatkówki atestowane, aluminiowe /dostawa i montaż wraz z fundamentami/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	45340000-2	OGRODZENIE / ST 01.09/			
126	KNR 4-01 d.2. 1214-01 8	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 4-01 d.2. 1212-06 8	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
128	KNR 4-01 d.2. 1212-05 8	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
2.9		ŁAPACZE PIŁEK			
129	kalk. własna d.2. 9	Dostawa i montaż - łapacze piłek z siatki polipropylenowej rozpiętej na słupach aluminiowych wys 6 m długość 20 m (dostawa i montaż wraz z fundamentami)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2.10		ZIELEŃ URZĄDZONA			
130	KNR 2-21 d.2. 0112-01 10	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		870	m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
131	KNR 2-23 d.2. 0209-03 10	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
		870	m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
132	KNR 2-23 d.2. 0208-01 10	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym	ha		
		0.087	ha	0.087	
				RAZEM	0.087
133	KNR 2-21 d.2. 0323-04 10	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m tuja	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.11		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I INNE			
134	analiza indywidualna d.2. 11	Dostawa i montaż gril ogrodowy betonowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135	analiza indywidualna d.2. 11	Stojaki na trzy rowery wraz z montażem	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
136	analiza indywidualna d.2. 11	Ławka wolnostojąca wraz z montażem - ławka drewniana bez oparc	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
137	analiza indywidualna d.2. 11	Dostawa i montaż ławostół	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
138	analiza indywidualna d.2. 11	Kosz na śmieci wraz z montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
139	analiza indywidualna d.2. 11	Tablica informacyjna wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
140	analiza indywidualna d.2. 11	Montaż gotowej wiaty z ławkami -altana ogrodowa, drewniana 3x4,5m /systemowa/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	d.2. kalk. własna	Usunięcie oprawy oświetleniowej ulicznej z elewacji budynku oraz montaż na elewacji budynku dwóch nowych opraw oświetleniowych ulicznych typ. Lunoida S-100W lub równoważne technicznie.	kpl		
11		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000