

Egz. nr 2

TOM V

**PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKI - PARCELA W GMINIE STARE BABICE**

• PRZEDMIAR ROBÓT: drogi i nawierzchnie

NAZWA OPRACOWANIA:

ul. Rekreacyjna, Zielonki-Parcela gmina STARE BABICE
jedn. ew.: 143207_2, obręb ew. 0029 Zielonki-Parcela

Teren rozbudowy (cz. projektowana w zakresie opracowania):
dz.nr ew. 377/7, 376, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374

Infrastruktura towarzysząca poza bilansem terenu: dz.nr ew. 377/4, 376

Teren całości ujęty w bilansie (cz. istniejąca + cz. projektowana):

dz.nr ew. 377/7, 376, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374

ADRES:

GMINA STARE BABICE, ul. Rynek 32

INWESTOR:

XXV

KATEGORIA OBIEKTU BUD.:

WYKONAWCZY

DROGOWA

STADIUM:

SPECJALNOŚĆ:

PROJEKTOWAŁ:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Robert Bartonowicz	drogowa	MAZ/0002/POOK03	mgr inż. Robert Bartonowicz Upr. bud. nr ew.: MAZ/0002/POOK03 <i>[Signature]</i>
mgr inż. Rafał Muszyński	drogowa	MAZ/0309/PWOD14	mgr inż. Rafał Muszyński Upr. nr MAZ/0309/PWOD14 <i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:			

31 lipiec 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

in rozbudowy budynku:

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi wewnętrznej oraz parkingu w ramach projektu "Projekt budowlany rozbudowy budynku szkoły podstawowej w miejscowości Zielonki-Piechli w gminie Stabe" na dz. nr ew. 37/77				
1	1 KKNR 1 Roboty przygotowawcze			
d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równym.	km	0,40	0,40
2	2 KKNR 1 d.1 0111-01 analogia	km	RAZEM	0,40
0,4	Geodezja i inwentaryzacja powykonalowca	km	RAZEM	0,40
2	2 KKNR 6 d.2 0806-02	m	RAZEM	0,40
37	Roboty rozbiłkowe	m	37,00	37,00
4	4 KNR 2-31 d.2 0812-03	m³	RAZEM	3,33
0,09 37	Rozzebranie iaw pod krawężniki z betonu	m³	3,33	3,33
5	5 KNR 2-31 d.2 0810-02 analogia	m²	RAZEM	63,00
63	Rozzebranie nawierzchni z kostki betonowej na podspycie cementowo-plaskowej	m²	63,00	63,00
3	3 KNR 1 d.3 0202-10	m³	RAZEM	62,00
255 - 1890 0,30	Roboty ziemne	m³	62,00	62,00
6	6 KKNR 1 d.3 0202-10	m³	RAZEM	62,00
255 - 1890 0,30	Roboty ziemne wykonywane koparkami podzielnymi o polylzki 1,20 m³ w gr.kal. III-IV z transp.robku na oddlo 1 km sam.samowlad.	m³	62,00	62,00
7	7 KKNR 1 d.3 0208-02	m³	RAZEM	822,00
822	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowladczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(ka gr. I-IV), Lpina odleg.Kolość = 19	m³	822,00	822,00
8	8 KNR 2-01 d.3 0235-01	m³	RAZEM	822,00
321	Formowanie nasypow o wys. do 3,0 m sypczakami w gruncie kal. I-II - z piasku domowionego z dokopu	m³	321,00	321,00
9	9 KNR 2-01 d.3 0237-07	m³	RAZEM	321,00
321	Zagęszczanie nasypow walcami samodzielnymi wtroczyrnyimi: gruni sypki kal. IIII	m³	321,00	321,00
4	4 KNR 2 d.4 1010-02 analogia	m²	RAZEM	1742,00
1742,16,65	Ujedn. KR-2	m²	1742,00	1742,00
10	10 KKNR 6 d.4 1010-02 analogia	m²	RAZEM	1725,35
1742,16,65	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, zagęszczana miedkal. I-II z Kolość = 1,67	m²	1725,35	1725,35
11	11 KKNR 6 d.4 0403-03	m	RAZEM	463,00
463	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem iaw betono-wych na podspycie cementowo-plaskowej	m	463,00	463,00
12	12 KKNR 6 d.4 0502-03	m²	RAZEM	16,65
16,65	Ściek z trzech rzędów kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podspycie cementowo-plaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	16,65	16,65
13	13 KKNR 6 d.4 0113-06	m²	RAZEM	1742,00
1742	Warstwa grna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 25 cm Kolość = 1,67	m²	1742,00	1742,00
14	14 KKNR 6 d.4 0502-03	m²	RAZEM	1741,00
1741	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podspycie ce-mentowo-plaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	1741,00	1741,00
5	5 KNR 1 d.5 0113-05 analogia	m²	RAZEM	1523,00
1523	Chodniki	m²	1523,00	1523,00
15	15 KKNR 6 d.5 0113-05 analogia	m²	RAZEM	1523,00
1523	Warstwa grna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm	m²	1523,00	1523,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa dróg wewnętrznych oraz parkingu w ramach rozbudowy budynku szkoły podstawowej w miejscowości Zielenki-Parcele

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 6 d.5.01.13-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszki łamanych gr. 15 cm Kotłowność = 1,5	m ²		
		897	m ²	897,00	
17	KNR 6 d.5.04.04-04	Ogrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podprosc płaskowej, spiny wypełnione zaprawą cementową	m	RAZEM	897,00
		1705	m	1705,00	
18	KNR 6 d.5.05.02-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 6 cm na podprosc cementowo-płaskowej z wypełnieniem spoin płaskim	m ²	RAZEM	1705,00
		393	m ²	393,00	
19	KNR 6 d.5.05.02-02	Chodniki z kostki wg. projektu architektonicznego	m ²	RAZEM	393,00
		2027	m ²	2027,00	
20	KNR 6 d.5.07.11-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warst- wa gr. 10 cm	m ²	RAZEM	2027,00
		897	m ²	897,00	
21	KNR 2-01 d.6.05.05-04	Zieleń	m ²	RAZEM	897,00
		4997	m ²	4997,00	
22	KNR 2-21 d.6.04.03-03	Wykonanie trawników dynamicznych sławem na terenie płaskim przy upra- wie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	RAZEM	4997,00
		4997	m ²	4997,00	
7	KNR 6 d.7.07.02-01	Siata organizacja ruchu		RAZEM	4997,00
		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż	szkl.		
		1	szkl.	1,00	
24	KNR 6 d.7.07.02-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szkl.	RAZEM	1,00
		4	szkl.	4,00	
25	KNR 6 d.7.07.02-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szkl.	RAZEM	4,00
		21	szkl.	21,00	
26	KNR 6 d.7.07.02-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. do 0,3 m ²	szkl.	RAZEM	21,00
		35	szkl.	35,00	
27	KNR AT-04 d.7.02.04-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni brukowanych - na zimno, za pomocą mas chemiczno-wodnych grubościowo wykonanych mechanicznie	m ²	RAZEM	35,00
		1,71*(25/5)+0,12*(14+0,75)+5,37*0,05+0,5*16,5+4+0,375+5,5+0,232*5,5*4	m ²	68,32	
28	KNR AT-04 d.7.02.10-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9302-02	Urządzenia bazylizacyjne ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najazdowo osadzone w gniazdech z trzpieniem, klasone 78-130 pojazdów na godzinę	szkl.	RAZEM	68,32
		24	szkl.	24,00	
			RAZEM	24,00	

Projektant
mgr inż. Robert Bartoń
Up. bud. nr ew.:
MAZ/00022/POK/03