
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH NA TERENIE SZKOŁY W BOBOWICKU
ADRES INWESTYCJI: ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku
ADRES INWESTORA: ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko
BRANŻE: budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Waldemar Gajlewicz / inż. Adam Kozieja
DATA OPRACOWANIA: 2026-05-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-05-26

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEDMIAR:					
1		Remont dróg wewnętrznych - ETAP II			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2		
		1085	m2	1 085,000	
				RAZEM	1 085,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2		
		98,6	m2	98,600	
				RAZEM	98,600
3 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		232	m2	232,000	
				RAZEM	232,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: krawężniki wtopione	m		
		169,5	m	169,500	
				RAZEM	169,500
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		86,5	m	86,500	
				RAZEM	86,500
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Rozebranie palisady betonowej stanowiącej ograniczenie rabaty, głębokość ok. 50cm	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
8 d.1.1	kalk. własna	Zakup palet i ułożenie materiałów z rozbiórki (krawężniki, kostka)	szt		
		50	szt	50,00	
				RAZEM	50,00
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		144,99	m3	144,990	
				RAZEM	144,990
10 d.1.1	cena zakładowa	Utylizacja gruzu	m3		
		14,79	m3	14,79	
				RAZEM	14,79
11 d.1.1	cena zakładowa	Utylizacja asfaltu	m3		
		130,2	m3	130,20	
				RAZEM	130,20
1.2		Kanalizacja deszczowa			
12 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		140 * 1,0 * 0,4	m3	56,000	
				RAZEM	56,000

PRZEDMIAR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod studzienki pośrednie fi 425mm, gł. 2,0m	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.1.2	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		140 * 0,4 * 0,1	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,140	km	0,140	
				RAZEM	0,140
19 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szerokości 3,5m; kat. gr. III kanalizacja	m3		
		140 * 0,8 * 0,4	m3	44,800	
				RAZEM	44,800
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm Analogia: Trójnik redukcyjny 110/75mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425mm - zamknięcie rurą teleskopową, włazem żeliwnym, głębokość 2,0m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm Analogia: Kłapa zwrotna na rurociągu deszczowym fi 110mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000

PRZEDMIAR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik redukcyjny 200/110/200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik redukcyjny 200/160/200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Teren komunikacji samochodowej			
27 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		142	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		1085	m2	1 085,000	
				RAZEM	1 085,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1080	m2	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1080	m2	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka miał/grys 0/5 z zagęszczeniem mechanicznym pod kostkę betonową 8 cm - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1080	m2	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (MATERIAŁ INWESTORA Behaton szary 23-1)	m2		
		465	m2	465,000	
				RAZEM	465,000
33 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - zakup i ułożenie	m2		
		615	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
34 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 20/25 (B 25) z oporem	m3		
		9,3	m3	9,300	
				RAZEM	9,300
35 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15x100 cm	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
36 d.1.3	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15x100 cm	m		
		27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
37 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka ściekowe 33x30x10 betonowa C 20/25 (B 25)	m3		
		35 * 0,4 * 0,1	m3	1,400	
				RAZEM	1,400

PRZEDMIAR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNR 2-31 0606-01	Zakup i montaż korytek ściekowych 33x30x10 betonu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
39 d.1.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - dodatek na dodatkową podbudowę betonową dla wykonania wyniesienia przejścia dla pieszych	m2		
		45,2	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
40 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę betonową C 20/25 (B 25) z oporem	m3		
		2,66	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
41 d.1.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Analogia: Zakup i montaż palisad betonowych 10x20x100cm (wysokość palisady ponad teren ok. 50cm)	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
1.4		Teren komunikacji pieszej i opaski wokół budynku			
42 d.1.4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów przy budynkach	m3		
		112,5	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
43 d.1.4	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów ścian fundamentowych gładkich z cegły	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
44 d.1.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
45 d.1.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
46 d.1.4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		53,46	m3	53,460	
				RAZEM	53,460
47 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa pod chodniki z kostki betonowej z pospółki stabilizowana mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		330,4	m2	330,400	
				RAZEM	330,400
48 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
49 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		230,4	m2	230,400	
				RAZEM	230,400
50 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		230,4	m2	230,400	

PRZEDMIAR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230,400
51 d.1.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka miał/grys 0/5 z zagęszczeniem mechanicznym pod kostkę betonową - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
52 d.1.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szlachetnej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej, kolor kremowe szarości/łupkowy	m2		
		330,4	m2	330,400	
				RAZEM	330,400
53 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa chodnikowe C 20/25 (B 25) z oporem	m3		
		0,024 * 207	m3	4,968	
				RAZEM	4,968
54 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Krawężniki betonowe chodnikowe o wymiarach 8x30x100 cm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
55 d.1.4	kalk. własna	Projekt wizualizacji kostki szlachetnej betonowej na chodniki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Zagospodarowanie terenu			
56 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		49,46	m3	49,460	
				RAZEM	49,460
57 d.1.5	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		329,75	m2	329,750	
				RAZEM	329,750
58 d.1.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
59 d.1.5	KNR 2-21 0332-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości (krzewy z wykopów)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.6		Inwentaryzacja			
60 d.1.6	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza całego obszaru etapu II i roślinności oraz terenu istniejącego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1. Remont dróg wewnętrznych - ETAP II		2
Spis treści		7