
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika od ulicy Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy, gm. Studzienice

ADRES INWESTYCJI : Ugoszcz
INWESTOR : Gmina Studzienice
ADRES INWESTORA : ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2025 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	11
2	ODWODNIENIE	12	31
3	NASYPY	32	40
4	CHODNIKI I POBOCZE DROGI	41	48
5	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	49	57
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	58	59
7	BUDOWA CHODNIKA NA DZ. NR 457/6	60	75

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.439	km km	 0.439	
					RAZEM	0.439
2 d.1	KNR 2-01 0108-04	D-02.01.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.01	ha ha	 0.010	
					RAZEM	0.010
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 101	m ² m ²	 101.000	
					RAZEM	101.000
4 d.1	KNR 2-31 0810-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej - analogia - rozebranie kostki Polbruk 11	m ² m ²	 11.000	
					RAZEM	11.000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
6 d.1	KNR 2-31 0805-06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13	m ² m ²	 13.000	
					RAZEM	13.000
7 d.1	KNR 2-31 0818-04	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km 0.08*(101+11)+0.3*0.15*24+0.1*13	m ³ m ³	 11.340	
					RAZEM	11.340
9 d.1	KNR 2-01 0701-0203	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych PS o średnicy do 110 mm w wykopie 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
11 d.1	KNR 2-01 0705-0203	D-01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
2	45200000-9		ODWODNIENIE			
12 d.2	KNR 4-051 0409-01	D-10.01.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm gł. 3m Krotność = 0.33 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.2	KNR 2-01 0215-02	D-10.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.6 217.6	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600
14 d.2	KNR 2-01 0317-05	D-10.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.1 poz.13	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600
15 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-10.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Krotność = 0.3 poz.13	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 2-01 0320-05	D-10.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.15 poz.13	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600
17 d.2	KNR 2-01 0229-02	D-10.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Krotność = 0.85 poz.13	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	D-10.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 217.600	
					RAZEM	217.600
19 d.2	KNR 2-18 0501-02	D-10.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka 136*1.0+4*1+2*2	m ² m ²	 144.000	
					RAZEM	144.000
20 d.2	KNR 2-18 0501-04	D-10.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka Krotność = 2 136*1	m ² m ²	 136.000	
					RAZEM	136.000
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	D-10.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 136	m m	 136.000	
					RAZEM	136.000
22 d.2	KNR 2-18 0613-03	D-10.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 2-18 0613-04	D-10.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
					RAZEM	-2.000
24 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	D-10.01.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-31 1406-03	D-10.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą pokrywy żelbetowej i nowym wyłazem typu lekkiego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-10.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
27 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-10.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z wpustem podchodnikowym 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 2-01 0516-05	D-10.01.01	Umocnienie skarp i dna u wylotów przepustów brukiem na betonie - analogia 13	m ² m ²	 13.000	
					RAZEM	13.000
29 d.2	KNR 9-11 0301-01	D-06.05.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm z rura drenarską śr. 110mm 117	m m	 117.000	
					RAZEM	117.000
30 d.2	KNR 2-31 0606-03	D-10.01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych szer. 60cm i gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 4+3	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
31 d.2	KNR 2-31 1403-05	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 12.25	m m	 12.250	
					RAZEM	12.250
3	45200000-9		NASYPY			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 78*2	m ² m ²	 156.000	
					RAZEM	156.000
33 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km poz.32*0.3	m ³ m ³	 46.800	
					RAZEM	46.800
34 d.3	KNR AT-04 0101-03	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 4.6*78	m ² m ²	 358.800	
					RAZEM	358.800
35 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm 2*78	m ² m ²	 156.000	
					RAZEM	156.000
36 d.3	KNR-W 2-01 0117-01	D-02.03.01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów 52*3.5+20*1.5	m ² m ²	 212.000	
					RAZEM	212.000
37 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - dowóz gruntu na nasyp 320	m ³ m ³	 320.000	
					RAZEM	320.000
38 d.3	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 320	m ³ m ³	 320.000	
					RAZEM	320.000
39 d.3	kalkulacja indywidualna	D-06.03.01	Kosze gabionowe 100x50cm odseparowane od gruntu geowłókniną 35	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
40 d.3	KNR 2-31 0509-03	D-06.03.01	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o wym 60x40 o grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - umocnienie skarp 315	m ² m ²	 315.00	
					RAZEM	315.00
4 45200000-9			CHODNIKI I POBOCZE DROGI			
41 d.4	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 576	m ² m ²	 576.000	
					RAZEM	576.000
42 d.4	KNR 2-01 0206-04 0214-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.41*0.2	m ³ m ³	 115.200	
					RAZEM	115.200
43 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D-04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem o RM 2,5MPa gr. 10cm poz.41	m ² m ²	 576.000	
					RAZEM	576.000
44 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.41	m ² m ²	 576.000	
					RAZEM	576.000
45 d.4	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm 403.7	m m	 403.700	
					RAZEM	403.700
46 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.04*403.7	m ³ m ³	 16.148	
					RAZEM	16.148
47 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej poz.41	m ² m ²	 576.000	
					RAZEM	576.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm klasy C90/3 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			280	m ²	280.000	
					RAZEM	280.000
5	45200000-9		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
49 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			194	m ²	194.000	
					RAZEM	194.000
50 d.5	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z z wywozem urobku poz.49*0.3	m ³		
				m ³	58.200	
					RAZEM	58.200
51 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.06*(poz.52+poz.53)	m ³	11.976	
					RAZEM	11.976
52 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm i 15x30cm wystające	m		
			82+53.3	m	135.300	
					RAZEM	135.300
53 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m		
			64.3	m	64.300	
					RAZEM	64.300
54 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D-04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem o RM 2,5MPa gr. 10cm	m ²		
			poz.49	m ²	194.000	
					RAZEM	194.000
55 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.49	m ²	194.000	
					RAZEM	194.000
56 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			194+33	m ²	227.000	
					RAZEM	227.000
57 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
6	45200000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
58 d.6	KNR 2-31 0701-03	D-06.03.01	Poręcze ochronne sztywne z rur śr. 60 ze szczelinami pionowymi	m		
			94+28	m	122.000	
					RAZEM	122.000
59 d.6	KNR-W 2-02 1804-11	D-06.03.01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
7	45200000-9		BUDOWA CHODNIKA NA DZ. NR 457/6			
60 d.7	KNR 2-01 0701-0203	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
61 d.7	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych PS o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
62 d.7	KNR 2-01 0705-0203	D-01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
63 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			148	m ²	148.000	
					RAZEM	148.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.7	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 244	m ² m ²	 244.000	
					RAZEM	244.000
65 d.7	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z z wywozem urobku poz.63*0.3+poz.64*0.2	m ³ m ³	 93.200	
					RAZEM	93.200
66 d.7	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D-04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem o RM 2,5MPa gr. 10cm poz.63+poz.64	m ² m ²	 392.000	
					RAZEM	392.000
67 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.64	m ² m ²	 244.000	
					RAZEM	244.000
68 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.63	m ² m ²	 148.000	
					RAZEM	148.000
69 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*(poz.71+poz.72)+0.04*poz.70	m ³ m ³	 13.200	
					RAZEM	13.200
70 d.7	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm 240	m m	 240.000	
					RAZEM	240.000
71 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 25.6	m m	 25.600	
					RAZEM	25.600
72 d.7	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 34.4	m m	 34.400	
					RAZEM	34.400
73 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej poz.64	m ² m ²	 244.000	
					RAZEM	244.000
74 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej poz.63	m ² m ²	 148.000	
					RAZEM	148.000
75 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 240	m ² m ²	 240.000	
					RAZEM	240.000