
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CENTRUM GMINY FAJSŁAWICE
W CELU POPRAWY RETENCJI WÓD OPADOWYCH POPRZEZ
ZASTOSOWANIE NAWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNYCH NA
CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ Z PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM O POJ. 100 M3

ADRES INWESTYCJI: FAJSŁAWICE DZ. 2260/38, 2260/36, 2259, 2309
21-060 FAJSŁAWICE

NAZWA INWESTORA: Gmina Fajslawice

ADRES INWESTORA: Fajslawice 107
21-060 Fajslawice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Kocot

DATA OPRACOWANIA: 4.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
4.01.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 19-01 0106-03	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej	m2		
	Dz. 2260/38	75,0	m2	75,000	
	Dz. 2260/36	301,69	m2	301,690	
	Dz. 2259	581,36	m2	581,360	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m2	958,050	
	Dz. 2259	953,09	m2	953,090	
	Dz. 2309	123,87	m2	123,870	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m2	1 076,960	
				RAZEM	2 035,010
2 d.1	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży	m		
	Dz. 2260/36	33,97 + 115,80	m	149,770	
	Dz. 2259	59,81	m	59,810	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m	209,580	
	Dz. 2259	69,22 + 26,80	m	96,020	
	Dz. 2309	36,68	m	36,680	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m	132,700	
				RAZEM	342,280
3 d.1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km Krotność = 1,5 (Grubość podbudowy 30 cm)	m2		
		poz.1	m2	2 035,010	
				RAZEM	2 035,010
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Konstrukcja K1			
4 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
	Dz. 2260/36	151,60 * 0,43	m3	65,188	
	Dz. 2259	590,59 * 0,43	m3	253,954	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m3	319,142	
	Dz. 2259	977,61 * 0,43	m3	420,372	
	Dz. 2309	123,87 * 0,43	m3	53,264	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m3	473,636	
				RAZEM	792,778
5 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	Dz. 2260/36	151,60	m2	151,600	
	Dz. 2259	590,59	m2	590,590	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m2	742,190	
	Dz. 2259	977,61	m2	977,610	
	Dz. 2309	123,87	m2	123,870	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m2	1 101,480	
				RAZEM	1 843,670
6 d.2.1	KNKRB 6 0102-03	Warstwa wyrównująca z piasku rozścielana mechanicznie i zagęszczana mechanicznie	m3		
		poz.5 * 0,10	m3	184,367	
				RAZEM	184,367
7 d.2.1	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami gramatura min. 250 g/m2, wytrzymałość na rozciąganie min. 19 kN/m, gr. min. 2 mm Krotność = 2 (Dwie warstwy)	m2		
		poz.5	m2	1 843,670	
				RAZEM	1 843,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2.1	KNKRB 6 0102-02 analogia	Warstwa filtracyjna - sorbent do filtrowania, wylapywania i absorpcji płynów ropopochodnych gr. 5 cm	m3		
		poz.5 * 0,05	m3	92,184	
				RAZEM	92,184
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie: tłuczeń 31,5/63 mm + kliniec 16/31,5 mm, gr. 40 cm	m2		
		poz.5	m2	1 843,670	
				RAZEM	1 843,670
10 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo łamane stabilizowane, mechanicznie kliniec 8/31,5 mm, gr. 15 cm	m2		
		poz.5	m2	1 843,670	
				RAZEM	1 843,670
11 d.2.1	KSNR 6 0301-04	Nawierzchnie z kostki brukowej przepuszczalnej gr. 8 cm, wypełnienie fug za pomocą łamanych piasków i kruszyw, przepiękliwość wody ≥ 700 l/m2/h	m2		
		poz.5	m2	1 843,670	
				RAZEM	1 843,670
2.2		Konstrukcja K2			
12 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
	Dz. 2259	12,73 * 0,43	m3	5,474	
	Dz. 2260/36	150,09 * 0,43	m3	64,539	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m3	70,013	
				RAZEM	70,013
13 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	Dz. 2259	12,73	m2	12,730	
	Dz. 2260/36	150,09	m2	150,090	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m2	162,820	
				RAZEM	162,820
14 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie: tłuczeń 31,5/63 mm + kliniec 16/31,5 mm, gr. 25 cm	m2		
		poz.13	m2	162,820	
				RAZEM	162,820
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo łamane stabilizowane, mechanicznie kliniec 8/31,5 mm, gr. 15 cm	m2		
		poz.13	m2	162,820	
				RAZEM	162,820
16 d.2.2	KSNR 6 0301-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej przepuszczalnej gr. 6 cm, wypełnienie fug za pomocą łamanych piasków i kruszyw, przepiękliwość wody ≥ 700 l/m2/h	m2		
		poz.13	m2	162,820	
				RAZEM	162,820
2.3		Konstrukcja K3			
17 d.2.3	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
	Dz. 2260/36	127,44 * 0,30	m3	38,232	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m3	38,232	
				RAZEM	38,232
18 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	Dz. 2260/36	127,44	m2	127,440	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m2	127,440	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127,440
19 d.2.3	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami gramatura min. 250 g/m2, wytrzymałość na rozciąganie min. 19 kN/m, gr. min. 2 mm	m2		
		poz.18	m2	127,440	
				RAZEM	127,440
20 d.2.3	TZKNBK XI 0703-76 analogia	Warstwa nośna - mieszanka: 70% tłuczeń frakcji 0-32 mm, 30% humus	m3		
		poz.18 * 0,15	m3	19,116	
				RAZEM	19,116
21 d.2.3	KNKRB 6 0102-03 analogia	Warstwa wyrównująca - mieszanka: piasek kwarcowy + kruszywo + humus gr. 5 cm	m3		
		poz.18 * 0,05	m3	6,372	
				RAZEM	6,372
22 d.2.3	KNR 9-11 0402-02 analogia	Geokrata komórkowa wysokość: 75 mm, kotwa stalowa fajkowa #8x450 min. 1 szt./m2, wypełnienie mieszanka: piasek 50%, gleba żyzna ogrodowa 30%, torf 20% + nasiona traw	m2		
		poz.18	m2	127,440	
				RAZEM	127,440
2.4		Konstrukcja K4			
23 d.2.4	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Warstwa wyrównująca - mieszanka: piasek kwarcowy + kruszywo + humus gr. 5 cm	m2		
	DZ. 2260/36	420,33	m2	420,330	
	Dz. 2259	80,55	m2	80,550	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m2	500,880	
	Dz. 2259	93,66	m2	93,660	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m2	93,660	
				RAZEM	594,540
24 d.2.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników dywanowych - mieszanka: piasek 50%, gleba żyzna ogrodowa 30%, torf 20% + nasiona traw, gr. 3 cm	m2		
		poz.23	m2	594,540	
				RAZEM	594,540
2.5		Nasadzenia			
25 d.2.5	KNR 2-21 0303-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; wys. sadzonki min. 150 cm, rodzaj nasadzeń do akceptacji Zamawiającego	szt.		
	Śliwa wiśniowata	10	szt.	10,000	
	Lipa drobnolistna	6	szt.	6,000	
	Dąb kulisty	6	szt.	6,000	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3		Wypożyczenie			
26 d.3	KNR 2-23 0306-01 analogia	Samojezdny wózek deszczujący - tempo pracy: 10 do 20 m/h, ciśnienie: 3,5 bar na zraszacz, pobór wody ok. 3,0 m3/h, szerokość nawadniania: 28 do 36 m, długość nawadnianego pasa ok. 120 m, materiał: aluminium, mosiądz, tworzywo sztuczne, wymiary: ok. 77x47x40 cm	szt.		
	ETAP II	1	szt.	1,000	
		II (Suma częściowa)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-23 0306-01 analogia	Wąż ogrodowy - średnica 1", długość 100m - do wózków, wózek na wąż	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ETAP II	II (Suma częściowa)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Koszty niekwalifikowane			
4.1		Odtworzenie nawierzchni			
28 d.4.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa zasadnicza - mieszanka z kruszywa C90/3 (frakcja 0/31.5) nie związana gr. 20 cm	m2		
	Dz. 2260/38 ETAP I	75,0 A (Suma częściowa)	m2 m2	75,000 75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.4.1	KNR 0-11 0316-02	Warstwa ścieralna - kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Dz. 2260/38 ETAP I	75,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
4.2		Elementy ulic			
30 d.4.2	KSNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	DZ. 2260/36	11,01 + 9,58 + 20,15	m	40,740	
	Dz. 2259	69,72 + 6,18 + 7,92 + 8,50	m	92,320	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m	133,060	
	Dz. 2259	58,34 + 29,86	m	88,200	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m	88,200	
				RAZEM	221,260
31 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,20 * 0,35 * (poz.30)	m3	15,488	
				RAZEM	15,488
32 d.4.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	Dz. 2259	11,74	m	11,740	
	DZ. 2260/36	67,09	m	67,090	
	ETAP I	I (Suma częściowa)	m	78,830	
	Dz. 2259	4,50	m	4,500	
	Dz. 2309	50,69 + 6,32 + 4,87 + 20,03 + 35,85 + 5,94 + 1,63 + 1,46	m	126,790	
	ETAP II	II (Suma częściowa)	m	131,290	
				RAZEM	210,120
33 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,20 * 0,15 * (poz.32)	m3	6,304	
				RAZEM	6,304
34 d.4.2		Ogranicznik parkingowy 90x15x10 - gumowy czarno-żółty	szt		
	ETAP II	18 * 2 A (Suma częściowa)	szt szt	36,000 36,000	
				RAZEM	36,000