
PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE ETAP I

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CENTRUM GMINY FAJSŁAWICE
W CELU POPRAWY RETENCJI WÓD OPADOWYCH POPRZECZ
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: 16.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.01.2026

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	
				RAZEM	958,050
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	
				RAZEM	209,580
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	958,050	
				RAZEM	958,050
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	
				RAZEM	319,142
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	
				RAZEM	742,190
6 d.2.1	KNKRB 6 0102-03	Warstwa wyrównująca z piasku rozścielana mechanicznie i zagęszczana mechanicznie	m3		
		poz. 5 * 0,10	m3	74,219	
				RAZEM	74,219
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	742,190	
				RAZEM	742,190
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	37,110	
				RAZEM	37,110
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	742,190	
				RAZEM	742,190
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	742,190	
				RAZEM	742,190
11 d.2.1	KSNR 6 0301-04	Nawierzchnie z kostki brukowej przepuszczalnej gr. 8 cm, wypełnienie fug za pomocą łamanych piasków i kruszyw, przepuszczalność wody ≥ 700 l/m2/h	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	742,190	
				RAZEM	742,190
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 samowyladowczymi 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, przepuszczalność 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 samowyladowczymi 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	
				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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
				RAZEM	500,880
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	500,880	
				RAZEM	500,880
3		Koszty niekwalifikowane			
3.1		Odtworzenie nawierzchni			
25 d.3.1	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	75,0	m2	75,000	
	ETAP I	A (Suma częściowa)	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
26 d.3.1	KNR 0-11 0316-02	Warstwa ścierna - kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Dz. 2260/38	75,0	m2	75,000	
	ETAP I				
				RAZEM	75,000
3.2		Elementy ulic			
27 d.3.2	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	
				RAZEM	133,060
28 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,20 * 0,35 * (poz.27)	m3	9,314	
				RAZEM	9,314
29 d.3.2	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	
				RAZEM	78,830
30 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,20 * 0,15 * (poz.29)	m3	2,365	
				RAZEM	2,365