

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 108052L Sławy - Kraczewice - Poniatowa na odcinku od km 0+000 do km 0+194, dł. 0,194 km, m. Kraczewice Prywatne	
Adres inwestycji:	Jedn. ewidencyjna: 061206_5 Poniatowa – Obszar Wiejski 6-Kraczewice Prywatne: 13, 782, 888/3 7-Kraczewice Rządowe: 537, 276/2	
Inwestor:	Gmina Poniatowa 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 2	
Opracowanie:	Dawid Gierak Rzeczyca Ziemiańska 281 B, 23-230 Trzydnik Duży REGON 362716896 NIP 7151785215	mgr inż. Dawid Gierak Upr. budowlana 113/2007/13/71
Data opracowania:	20.09.2022 r.	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BRUKARSKIE

Przebudowa drogi gminnej nr 108052L Sławy - Kraczewice - Poniatowa
na odcinku od km 0+000 do km 0+194, dł. 0,194 km, m. Kraczewice Prywatne

I.p	Kod	Opis	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,194
2	D-01.02.04	Rozebranie barierki U 11a	mb	2,00
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4+2,8+2+2,8	mb	11,60
5	kalkulacja indywidualna	Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika w ciągu drogi pow. nr 2237L z kostki brukowej, betonowej, w celu nawiązania do wysokości krawędzi jezdni $(4*1,5)+[(2+5)/2*2,8]$	m2	15,80
II ROBOTY ZIEMNE				
6	D-02.01.01	Wykopy pod chodnik, zjazdy, ławę krawężnikową i obrzeża wykonane mechanicznie w gruncie kat. III - IV na gł. śr. 30 cm, chodnik z wykorzystaniem ziemi pod trawnik str. L $[5*(2,65+4,15)/2]+[6*(4,15+5,15)/2]+[2,5*(5,15+3,65)/2]+[46*(3,80+2,80)/2]+[2*(2,80+2,30)/2]+(40*2,30)+(72,5*2,30)=471,55$ m2 Str. P $11*2,30=25,3$ m2 zjazdy $(10*2,8)+(10*1,2)+(10*2,3)+(10*1,5)=78$ m2 Razem $471,55+25,3+78=574,85$ m3	m3	172,46
7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i opaski w gruntach kat. II - IV	m2	574,85
III PODBUDOWY				
8	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku - grubość warstwy 10 cm - pod chodnik str. L $[5*(2,5+4,0)/2]+[6*(4,0+5,0)/2]+[2,5*(5,0+3,5)/2]+[46*(3,50+2,50)/2]+[2*(2,50+2,0)/2]+(40*2,0)+(72,5*2,0)=421,38$ m2 Str. P $11*2,0=22,0$ m2 Razem $421,38+22,0=443,38$ m2	m2	443,38
9	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2 o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu-pod chodnik	m2	443,38
10	D.04.05.01	Dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu - pod zjazdy $(10*2,5)+(10*2,0)=45,0$ m2	m2	45,00
11	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm, warstwa gr.15 cm) pod zjazdy z kostki i asfaltowe) $(10*2,5)+[(10*(1,2+2))+(10*2,0)+(10*(1,5+2))]=112,0$ m2	m2	112,00
IV ELEMENTY ULIC				
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, z wykonaniem ławy z oporem, z betonu C12/15 13,5+11	m	24,50
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ławy z oporem, z betonu C12/15 $(10+10)*2$	m	40,00
14	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, z wykonaniem ławy z betonu C12/15 gr. 10 cm $13,5+(46*2)+(42*2)+72,5*2+11=196$ mb	m	185,00

15	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej, betonowej kolorowa gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	443,38
16	D-08.02.02	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej, betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	45,00
VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z uprzednim uzupełnieniem ziemi pozyskanej z wykopu i humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 2 cm i obsianiem trawą str.L (48,5*1,5)+[42*(1,8+2)/2]+(72,5*1,8)	m2	283,05
VII OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME <i>nie dotyczy</i>				
18	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70, L-5 m dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów	szt.	2,00
19	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych, typu D (S średni, folia I) D-6 - 2 szt.	szt.	2,00
20	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, przejście dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	13,00
21	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie podwójne ciągłe P-4	m2	1,56
22	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linia warunkowego zatrzymania P-13	m2	2,08
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linia warunkowego zatrzymania zatrzymania P-14	m2	1,14