

OBMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA: „Remont drogi powiatowej nr 3118E na odcinku Paradyż - Przyłek - granica gminy Paradyż/Żarnów..”

ADRES INWESTYCJI

Woj. Łódzkie, pow. opoczyński, gmina Opoczno

INWESTOR

Gmina Paradyż 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

DATA OPRACOWANIA

2021-07-14

BRANŻA

Drogowa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
Roboty pomiarowe			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje kompletną obsługę geodezyjną. Wykonawca winien skalkulować również koszty inwentaryzacji powykonawczej oraz ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej i zgłosić ten fakt do PODGiK w Opocznie przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.	km	6,50
2	Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 8 cm: ciąg główny 38306 m2, skrzyżowanie z dr. gminną w lok. 5+757,07 144,0m2	m2	38 450,00
3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych	szt.	60,00
4	Przestawienie hydrantów	szt.	4,00
5	Rozbiórka krawężnika bet. 15x30x100 na ławie bet. z oprem	m	200,00
6	Rozbiórka obrzeży bet. 8x30x100 na podsycie cem. piaskowej	m	200,00
7	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cmna podsypce cem. piaskowej	m	200,00
8	Rozbiórka opaski z płytek bet. 50x50x7 na podsypce cem. piaskowej	m2	150,00
9	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20: lok. km 4+627,50 - 5+796,21 (1168,71x5,2)	m2	6 077,29
10	Rozbiórka przepustów z rur betonowych śr. 50 cm wraz ze ściankami czołowymi	m	50,00
11	Wycinka drzew o sr. do 80 cmwraz z karczowaniem pni i wywozem karpiny, dłużyć na odl. do 10 km	szt.	20,00
12	Rozbiórka barier stalowych	m	40,00
13	Przestawienie kapliczki przydrożnej wraz fundamentem odtworzenie ogrodzenia, utwardzenie terenu kostką bet. gr. 8cm	kpl	1,00
14	Zdjecie warstwy humusu i darniny gr. 20 cm wraz z odwiezieniem na odl. do 10 km: 530x4,5=2385m2, 640x4,0=2560 m2, 4724x2,0=9448m2, 4604x2,0=9208m2, 1155x3,5=4043m2	m2	27 644,00
15	II. ROBOTY ZIEMNE		
16	Wykopy w gruntach kat. I-IV wraz z odwozem urobku na odległość 10 km: (1316+397,5+406,4+1680+1619,10+1664,88+663+134,4+1560+663+128,10+1560+291,06+150+287,1+151,2+800,0)	m3	13 471,74
17	Nasypy : lok. 0+000,0 - 0+4+627 str. prawa 478,0 m3, str. lewa 422,0 m3, lok. 5+796,21 - 6+432,5 str. Prawa 68,0 m3, str. Lewa 12,0 m3	m3	980,00
18	III. POBUDOWY		
19	Profilowanie i zagęszczenie koryta :ciąg główny 7871m2, poszerzenia 6851 m2, pobocza: 29947,60 m2, chodniki: 1060 m2, zjazdy: 6479m2	m2	52 208,60
20	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 10 cm lok. (132 m2+115 m2+3713)	m2	3 960,00
21	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm: ciąg główny 7871m2, poszerzenia 6851 m2, pobocza 29947,60 m2, chodniki 1060 m2, zjazdy 6479m2	m2	52 208,60
22	Oczyszczenie i skropienie powierzchni szfrezowanej i podbudowy z kruszywa	m2	51 323,80
23	Warstwa wyrównawcza z bet. asf. AC 11S 50/70 w ilości 100 kg/m2: ciąg główny: 37100m2, odsadzki: 1350 m2	Mg	3 845,00
24	Oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej:ciąg główny: 37100m2, odsadzki:540,0m2,	m2	37 640,00

25	Warstwa wiążąca z bet. asf. AC 11W 50/70 gr. 4 cm: ciąg główny 37100m ² , odsadzki: 540,00m ² , pobocza: 12873,80m ²	m ²	50 513,80
26	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej: ciąg główny: 37100m ² , odsadzki: 540,00m ² , pobocza: 12873,80m ²	m ²	50 513,80
27	IV. NAWIERZCHNIE		
28	Warstwa ścieralna z bet. asf. AC 11S 50/70 gr. 4 cm: ciąg główny: 37100 m ² ; pobocza: 12873,80 m ²	m ²	49 973,80
29	V. ELEMENTY ULIC		
30	Krawężniki bet. 15x30x100 na ławie bet. z oporem z bet. C16/20:(530+640+1300+1300)	m	3 770,00
31	Obrzeża bet. 8x30x100 na ławie bet. z oporem z bet. C16/20 (710+776+3855+3964+2068+1910+693+683+1226)	m	15 885,00
32	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. piaskowej 1:3 gr. 5 cm (pobocza i chodnik 18134 m ² , zjazdy 6479m ²)	m ²	24 620,00
33	VI. ODWODNIENIE		
34	Przepusty pod koroną drogi z rur PEHD śr. 50 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z kruszywa łalamanego gr. 30 cm oraz ściankami czołowymi: (18m+9m+15m+14m)	m	56,00
35	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD śr. 40 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z kruszywa łalamanego gr. 30 cm oraz ściankami czołowymi	m	1 988,00
36	Wpusty uliczne śr. 50 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z betonu C20/25 gr. 30 cm	szt.	4,00
37	Przykanaliki z rur PCV śr. 20 cm	m	12,00
38	Umocnienie skarp wylotu przepustów i przykanalików płytami ażurowych 40x60x8 na podsypce cem. piaskowej 1:3 gr. 10 cm	m ²	120,00
39	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 40x60x8 na podsypce cem. piaskowej 1:3 gr. 10 cm lok. 4+626,0 - 5+880,00 (2x1,8x1254)=4514,4 m ² +285,6 m ²	m ²	4 800,00
40	Wykonanie korytka ściekowego 50x60 na ławie z bet. C20/25	m	10,00
41	Ściek skarpowy na ławie bet. C120/25 gr. 20 cm	m	6,00
42	Ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki bet. gr. 8 cm na ławie bet. C20/25 lok. km 0+000,00 - km 0+530 str. lewa	m	530,00
43	Studnia kanalizacji deszczowej śr. 100 cm H=2,5 m	szt.	1,00
44	VII. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
45	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	1 608,20
46	Oznakowanie pionowe	szt.	40,00
47	Ogrodzenia segmentowe U-11a	m	200,00
48	Punktowe elementy odblaskowe (kocie oczka)	szt.	2 083,00
49	VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
50	Humusowanie z obsianiem trawą zieleńców gr. 10 cm: (2x700+2x1300+2x126)x2,4+(6500x2x1,5)+297,6m ³	m ²	30 000,00
51	Ocieplenie wodociągu otuliną poliuretanową wraz z robotami ziemnymi, zasypką. Pianka poliuretanowa twarda o porach zamkniętych w płaszczu osłonowym z folii PVC, wewnątrz wyłożona folią aluminiową o gr. 50 mm: str. Lewa: lok. 0+037,54 - 0+143,81:(107m) oraz 4+675,61 - 5+741,18 (3,14+44,51+56,11+85,43+159,30+43,8+2,22) = 394,51 m, str. Prawa lok. 4+683,75 - 5+721,53: (271,49+93+4,0) = 368,49m.	m	870,00
52	Studnia kanalizacji deszczowej śr. 100 cm H=2,5 m	szt.	1,00
53	Odmulenie istniejących rowów: km 0+720 - 4+627,50 , 5+796,21 - 6+432,50 (2x4550x0,63m ³ = 5733 m ³)	m ³	5 733,00

Opracował:

inż. Tadeusz Zdulski