

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa drogi gminnej nr 380041P Łagwy ul. Bukowska
INWESTOR : Gmina Opalenica
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1, 64-330 Opalenica
BRANŻA : roboty drogowe
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 21 czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 21 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 231-08-03-03-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej (MMA) grub 3 cm	m ²		
d.1		530,0	m ²	530,000	
				RAZEM	530,000
2	KNR 231-08-03-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do 10 cm. Krotność=7	m ²		
d.1		530,0	m ²	530,000	
				RAZEM	530,000
3	KNR 231-08-04-05-00	Rozebranie podbudowy utwardzonej o średniej grubości 15 cm - pod nawierzchnią bitumiczną	m ²		
d.1		530,0	m ²	530,000	
				RAZEM	530,000
4	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m ³		
d.1		530,0*(0,10+0,15)*1,1	m ³	145,750	
				RAZEM	145,750
5	404-11-03-04-00 + 05x4	Wywóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora lub na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1		145,75	m ³	145,750	
				RAZEM	145,750
6	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		148,78/1000	km	0,149	
	korekta obmiaru	0,001	km	0,001	
				RAZEM	0,150
7	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.1		<i>Korytowanie pod nawierzchnię zjazdów</i> 0,47*32,90	m ³	15,463	
		<i>Korytowanie pod nawierzchnię jezdni</i> 0,47*790,0	m ³	371,300	
		<i>Minus objętość rozebranej nawierzchni jezdni</i> -0,25*530,0	m ³	-132,500	
	korekta obmiaru	-0,003	m ³	-0,003	
				RAZEM	254,260
2		OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK			
8	KNNR N006-04-03-03-00	Opornik betonowy wtopiony 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,09 m ³ /m)	metr		
d.2		7,0*10	metr	70,000	
				RAZEM	70,000
9	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy uliczny obniżony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,12 m ³ /m)	metr		
d.2		151,0+151,0	metr	302,000	
				RAZEM	302,000
10	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,12 m ³ /m)	metr		
d.2		15,0+10,0	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod ściek z kostki betonowej, betonowa, beton C12/15	m ³		
d.2		150,0*0,05	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
12	KNR 231-06-08-03-00	Ściek dwurzędowy szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr		
d.2		150,0	metr	150,000	
				RAZEM	150,000
3		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
13	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3		70,0+790,0	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
14	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy	m ²		
d.3		<i>Zjazdy</i> 7,0*10	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
15	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozem - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²		
d.3		70,0	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
16	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa z betonu C8/10 z dowozem, grub 12 cm - zjazdy	m ²		
d.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zjazdy 70,0	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
17	KNR 231-01-d.3 09-04-00	Podbudowa z betonu C8/10 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8 70,0	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
18	KNR 231-05-d.3 11-03-00	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka typu Behaton w kolorze grafitowym Zjazdy 70,0	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
19	KNR 231-01-d.3 09-03-00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm - jezdnia Jezdnia 790,0	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
20	KNR 231-01-d.3 09-04-00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozem - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 790,0	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
21	KNR 231-01-d.3 09-03-00	Podbudowa z betonu C8/10 z dowozem, grub 12 cm - jezdnia Jezdnia 790,0	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
22	KNR 231-01-d.3 09-04-00	Podbudowa z betonu C8/10 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8 790,0	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
23	KNR 231-05-d.3 11-03-00	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka typu Behaton w kolorze szarym Jezdnia 790,0	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
4		ODWODNIENIE			
24	201-02-07-d.4 02-10 + 201-02-14-04	Roboty ziemne w gruncie kat 1-4 z wywozem gruntu wraz z ewentualną opłatą za składowanie Pod studnie ściekowe fi 500 2,0*1,80*1,80*1 Pod przykanalik 2,0*0,90*5,0	m ³ m ³ m ³	6,480 9,000	
				RAZEM	15,480
25	Kalkulacja indywidualna d.4	Umocnienie ścian wykopów liniowych obudową boksową wraz z rozbiórką po zakończeniu prac Pod studnie ściekowe fi 500 2,0*1,80*4*1 Pod przykanalik 2,0*5,0*2	m ² m ² m ²	14,400 20,000	
				RAZEM	34,400
26	KNNR N004-d.4 14-10-03-01	Podłoża betonowe B-10 grub 15 cm - pod studzienkę Pod studnie ściekowe fi 500 0,15*3,14*0,30*0,30*1 -0,002	m ³ m ³ m ³	0,042 -0,002	
		korekta obmiaru			
				RAZEM	0,040
27	KNNR N004-d.4 14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, pierścieniem odciążającym, pieścieniem utrzymującym wpust i wpustem ulicznym kl.D400 kraężnikowo-jezdny 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR N004-d.4 13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w przecisku 5,0	metr metr	5,000	
				RAZEM	5,000
29	.Analiza indywidualna d.4	Włączenie projektowanego kanału do istniejącej sieci 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	CEN 201-02-d.4 35-01-11	Zasypanie wykopów piaskiem warstwami 15,48-(0,04+2,0*3,14*0,25*0,25+5,0*3,14*0,08*0,08) 0,003	m ³ m ³ m ³	14,947 0,003	
		korekta obmiaru			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	CEN 201-02-d.4 36-03-00	Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami do Is=0,98 14,95	m ³ m ³	RAZEM 14,950	14,950
32	Kalkulacja d.4 indywidualna	Dostawa piasku do zasypki 14,95	m ³ m ³	RAZEM 14,950	14,950
5		INNE ELEMENTY ROBÓT			
33	KNR 201-05-d.5 05-01-00	Plantowanie (profilowanie) powierzchni gruntu kat 1-4 pod tereny zielone 380,0	m ² m ²	380,000 RAZEM	380,000
34	KNR 201-05-d.5 10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu ok.5 cm 380,0	m ² m ²	380,000 RAZEM	380,000
35	KNR 231-14-d.5 06-03-00	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych do rzędnych nawierzchni - zestaw naprawczy D600 dla każdego włączu 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
36	KNR 231-14-d.5 06-04-00	Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego 2	szt szt	2,000 RAZEM	2,000
37	KNR 231-14-d.5 06-02-00	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych istniejących 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE				0,00
2	OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK				0,00
3	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA				0,00
4	ODWODNIENIE				0,00
5	INNE ELEMENTY ROBÓT				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE	0,00				0,00%
2	8 - 12	OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK	0,00				0,00%
3	13 - 23	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA	0,00				0,00%
4	24 - 32	ODWODNIENIE	0,00				0,00%
5	33 - 37	INNE ELEMENTY ROBÓT	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł