
SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 101258E w miejscowości Korczew
ADRES INWESTYCJI : DG 101258E
INWESTOR : GMINA BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : 97-400 BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.77+0.895	km	1.665	
				RAZEM	1.665
2	d.1 kalk. własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas robót	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 kalk. własna	Opracowanie mapy dc. projektowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektów podziału nieruchomości	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektu bud. wraz z niezbędnymi uzgodnieniami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (do wbudowania w pobocze)	m ²		
		1665*4	m ²	6660.000	
				RAZEM	6660.000
11	KNNR 6 0808-08 d.1	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-18 d.1 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - USUNIĘCIE ZIELENI			
14	KNNR 1 0101-03 d.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy średnio 26-35 cm z wywozem dłużyc, karpiny i gałęzi	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 1 0102-01 d.2	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
16	KNR 2-21 d.2 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
3	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		0.3*9452.5+0.2*3510+1200	m ³	4737.750	
				RAZEM	4737.750
18	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	4737.750	
		4737.75			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4737.750
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1	m ³		
d.3	0108-11	km 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny	m ³		
d.3	0108-12	1 km Krotnosc = 4 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na cala szerokosci jezdni	m ²		
d.3	03	8520+100+1665*2*0.25	m ²	9452.500	
				RAZEM	9452.500
22	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na cala szerokosci zjazdow,	m ²		
d.3	02	poboczy, chodnikow 2385+1065+60	m ²	3510.000	
				RAZEM	3510.000
23	KNR 2-01	Reczne formowanie nasypow z ziemi dowozonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3	0313-01	(kat.gr.I-II) - zasypianie rowow 250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
24	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z	m ³		
d.3	01	transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop rowow 1500*0.8	m ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4	45233260-9	PODBUDOWY			
25	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych 0/63 gr. 15 cm	m ²		
d.4	01	9452.5	m ²	9452.500	
				RAZEM	9452.500
26	KNNR 6 0113-	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych 0/31,5 gr. 10 cm	m ²		
d.4	05	9452.5	m ²	9452.500	
				RAZEM	9452.500
27	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielegnowane piaskiem i woda - zwiekszone do 12 cm	m ²		
d.4	01	(zjazdy i chodniki z kostki brukowej) Krotnosc = 1.2 60+1065	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
5		NAWIERZCHNIE			
28	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, zyzycie emulsji 0,2 kg/m2	m ²		
d.5	07	8753.2	m ²	8753.200	
				RAZEM	8753.200
29	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, zyzycie emulsji 0,6kg/m2	m ²		
d.5	07	8753.2	m ²	8753.200	
				RAZEM	8753.200
30	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 5 cm (warstwa	m ²		
d.5	02	wiazaca) 8520+100+1665*2*0.04	m ²	8753.200	
				RAZEM	8753.200
31	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa	m ²		
d.5	02	scieralna) 8520+100	m ²	8620.000	
				RAZEM	8620.000
32	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubosci 8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.5	03	wej z wypeinieniem spoin piaskiem (chodniki) 60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
33	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubosci 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	03	piaskowej z wypeinieniem spoin piaskiem (zjazdy) 1065	m ²	1065.000	
				RAZEM	1065.000
34	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z tluczni kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm (pobocza, zjazdy)	m ²		
d.5	02	2385	m ²	2385.000	
				RAZEM	2385.000
35	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z destruktu bitumicznego z rozbiorki - warstwa goma o gr. 8 cm (pobocza,	m ²		
d.5	05	zjazdy) 2100+285	m ²	2385.000	
				RAZEM	2385.000
6	45232000-2	ELEMENTY ULIC - KRAWIEZNIKI I OBRZEZA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 0403-d.6 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
37	KNNR 6 0404-d.6 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
7		OZNAKOWANIE			
38	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNNR 6 0702-d.7 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNR AT-04 d.7 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (linie krańcowe P-7c/ P-7d) 0.12*2*1665	m ²		
			m ²	399.600	
				RAZEM	399.600
8		ODWODNIENIE			
41	KNR AT-03 d.8 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 2-31 d.8 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNNR 1 0202-d.8 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (wykopy pod przepusty) 22*2+350	m ³		
			m ³	394.000	
				RAZEM	394.000
44	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa naturalnego gr. 25 cm	m ³		
		360*0.7*0.25+22*0.9*0.25	m ³	67.950	
				RAZEM	67.950
45	KNR 2-31 d.8 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 30 cm	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
46	KNR 2-31 d.8 0605-06	Przepusty rurowe - rury PP o śr. 60 cm z obrukowaniem wlotu i wylotu	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR 2-31 d.8 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		102	ściank.	102.000	
				RAZEM	102.000
48	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z dowozem piasku 22*1.5+350*0.8	m ³		
			m ³	313.000	
				RAZEM	313.000
49	KNR 2-01 d.8 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000