

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

: Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 470128 w m. Biała i Kopiec wraz z budową odwodnienia i oświetlenia na odcniku od 1+103.00 do 2+693.70 - PRACE DROGOWE - ch.
: ul. Strażacka, m.Biała, gmina Kłobuck
: Gmina Kłobuck
: u. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck

: KONRAD GALANT
: kwiecień 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		4510000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.591	km km	1.591	1.591
					RAZEM	1.591
2	D-01.01.01	ANALIZA WŁASNA	Obsługa geodezyjna oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej 1	szt szt	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
2		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	D-01.02.04	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 44	m m	44.000	44.000
					RAZEM	44.000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 42	m ² m ²	42.000	42.000
					RAZEM	42.000
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 171	m ² m ²	171.000	171.000
					RAZEM	171.000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 30	m ² m ²	30.000	30.000
					RAZEM	30.000
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 130	m ² m ²	130.000	130.000
					RAZEM	130.000
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 130	m ² m ²	130.000	130.000
					RAZEM	130.000
9	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8	m ³ m ³	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
10	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 161	m m	161.000	161.000
					RAZEM	161.000
11	D-01.02.04	KNR AT- 03 0102- 02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km WRAZ Z KOSZTAMI UTYLIZACJI I SKŁADOWANIA 8039	m ² m ²	8039.000	8039.000
					RAZEM	8039.000
12	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 8039	m ² m ²	8039.000	8039.000
					RAZEM	8039.000
13	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 8039	m ² m ²	8039.000	8039.000
					RAZEM	8039.000
14	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km WRAZ Z KOSZTAMI UTYLIZACJI I SKŁADOWANIA 2785	m ³ m ³	2785.000	2785.000
					RAZEM	2785.000
15	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km WRAZ Z KOSZTAMI UTYLIZACJI I SKŁADOWANIA Krotność = 9 2785	m ³ m ³	2785.000	2785.000
					RAZEM	2785.000
3		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
16	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3241	m ³	3241.000	
					RAZEM	3241.000
17	D-02.00.01 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie G1 DOWIEZIONYM NA PLAC BUDOWY	m ³		
			347	m ³	347.000	
					RAZEM	347.000
18	D-02.00.01 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			347	m ³	347.000	
					RAZEM	347.000
19	D-02.00.01 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
			Krotność = 10			
			3241	m ³	3241.000	
					RAZEM	3241.000
4		45233000-9	PODBUDOWY			
20	D-04.01.01 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			13760	m ²	13760.000	
					RAZEM	13760.000
21	D-04.04.00 d.4	KNR 2-31 0114-05	Dogęszczenie podłoża gruntowego warstwą kruszywa grubości 5cm, analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			Krotność = 0.3			
			8277	m ²	8277.000	
					RAZEM	8277.000
22	D-04.02.01 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm JEZDNIA, CHODNIKI, ZJAZDY, DROGA TECHNOLOGICZNA	m ²		
			12630	m ²	12630.000	
					RAZEM	12630.000
23	D-04.02.01 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm JEZDNIA	m ²		
			Krotność = 8			
			8277	m ²	8277.000	
					RAZEM	8277.000
24	D-04.02.01 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm DROGA TECHNOLOGICZNA	m ²		
			Krotność = 20			
			179	m ²	179.000	
					RAZEM	179.000
25	D-04.04.00 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm JEZDNIA, ZJAZDY, DROGA TECHNOLOGICZNA	m ²		
			9454	m ²	9454.000	
					RAZEM	9454.000
26	D-04.04.00 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu JEZDNIA	m ²		
			Krotność = 10			
			8315	m ²	8315.000	
					RAZEM	8315.000
27	D-04.04.00 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm CHODNIKI, DROGA TECHNOLOGICZNA	m ²		
			3250	m ²	3250.000	
					RAZEM	3250.000
28	D-04.04.00 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu CHODNIKI, DROGA TECHNOLOGICZNA	m ²		
			Krotność = 2			
			3250	m ²	3250.000	
					RAZEM	3250.000
5		45233000-9	BETONOWE ELEMENTY ULIC			
29	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			132	m ³	132.000	
					RAZEM	132.000
30	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2081	m	2081.000	
					RAZEM	2081.000
31	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			559	m	559.000	
					RAZEM	559.000
32	D-08.03.01 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2085	m		
				m	2085.000	
					RAZEM	2085.000
33	D-08.02.02 d.5	KNR AT- 03 0402- 01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			1960	m	1960.000	
					RAZEM	1960.000
34	D-06.01.01 d.5	KNR 2-31 0309-05	Wzmocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60 cm x 40 cm grubości 8 cm; analogia do: Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 210	szt		
				szt	210.000	
					RAZEM	210.000
6		45233000- 9	NAWIERZCHNIE			
35	D-05.03.05 d.6 D- 05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 16 W - 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 8278	m ²		
				m ²	8278.000	
					RAZEM	8278.000
36	D-05.03.05 d.6 D- 05.03.05b	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 16 W - 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 8278	m ²		
				m ²	8278.000	
					RAZEM	8278.000
37	D-05.03.05 d.6 D- 05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 11 S - 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 8229	m ²		
				m ²	8229.000	
					RAZEM	8229.000
38	D-05.03.05 d.6 D- 05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 11 S - 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8229	m ²		
				m ²	8229.000	
					RAZEM	8229.000
39	D-08.02.02 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIKI 3071	m ²		
				m ²	3071.000	
					RAZEM	3071.000
40	D-08.04.01 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY 973	m ²		
				m ²	973.000	
					RAZEM	973.000
41	D-06.03.01 d.6	KNR 2-31 0204-03	Pobocza z destruktu drogowego grubości 10 cm, analogia do: Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1130	m ²		
				m ²	1130.000	
					RAZEM	1130.000
7		45233200- 1	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
7.1		45233220- 7	Regulacja urządzeń podziemnych			
42	wg ST ka- nalizacyjnej d.7. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 51	szt.		
				szt.	51.000	
					RAZEM	51.000
43	wg ST ka- nalizacyjnej d.7. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 32	szt.		
				szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
7.2		45233220- 7	Zieleńce			
44	D-09.01.01 d.7. 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 169	m ²		
				m ²	169.000	
					RAZEM	169.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.7. 2	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			169	m ²	169.000	
					RAZEM	169.000
46 d.7. 2	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
			169	m ²	169.000	
					RAZEM	169.000
47 d.7. 2		ANALIZA WŁASNA	Regulacja wysokościowa bram	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
48 d.7. 2		ANALIZA WŁASNA	Przestawienie ogrodzeń	m		
			44	m	44.000	
					RAZEM	44.000
49 d.7. 2	D-06.01.01	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
			340	m ²	340.000	
					RAZEM	340.000
7.3		45233220-7	Oznakowanie			
50 d.7. 3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
51 d.7. 3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
52 d.7. 3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
53 d.7. 3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SŁUPEK Z DEMONTAŻU	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
54 d.7. 3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 TABLICA Z DEMONTAŻU	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
55 d.7. 3	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
			193	m ²	193.000	
					RAZEM	193.000
56 d.7. 3	D-07.01.01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
57 d.7. 3	D-07.06.02	KNNR 6 0703-01	Balustrady ochronne U-11a; analogia do: Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000