

Przedmiar robót

BUDOWA DROGI GMINNEJ KLASY TECHNICZNEJ D W PRZEBIECZANACH

Nazwa i kod CPV: **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROGRESS Sebastian Kiek
ul. Jana III Sobieskiego 2/34
39-200 Dębica
www.SKProgress.pl**

Data opracowania:

2025-04-02

Autor opracowania:

mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA DROGI GMINNEJ KLASY TECHNICZNEJ D W PRZEBIECZANACH		
1	Element	Gospodarka drzewostanem		
1	KNNR 1/101/1 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew do 10' cm	szt	4
2	KNNR 1/101/1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15' cm	szt	4
3	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25' cm	szt	5
4	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35' cm	szt	2
5	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45' cm	szt	1
6	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55' cm	szt	2
7	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56-65' cm	szt	1
8	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport dłuźyc na odległość do 2' km	mp	3,62
9	KNNR 1/107/2	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2' km	mp	2,82
10	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2' km	mp	7,47
11	KNNR 1/107/4	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 01, za każdy 1' km odległości transportu Krotność=8	mp	3,62
12	KNNR 1/107/5	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 02 i 03, za każdy 1' km odległości transportu Krotność=8	mp	10,29
13	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie wraz z wywozem - krzewy	m2	7,5
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
14	KNR 231/810/2 analogia	Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej gr. 8cm wraz z podsypką	m2	7
15	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego, grubość podbudowy 15' cm	m2	7
16	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	1,82
17	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	1,82
18	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	1,82
19	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów z budowy	m3	1,82
20	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ogrodzenia wraz z wywozem	mb	60
3	Element	Roboty ziemne		
21	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 10' cm	m2	1 000
22	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - łącznie 20cm Krotność=2	m2	1 000
23	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III - wykonanie wykopów	m3	650
24	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - wywóz nadmiaru ziemi	m3	850
25	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	850
26	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii III - wykonanie nasypów	m3	100
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi do nasypów	m3	100
28	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu, grunt kategorii III	m2	200
29	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników, kategoria gruntu III	m2	200
4	Element	Ławy, krawężniki, ścieki, obrzeża, pasy medialne		
30	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki 20/30, betonowa C12/15, 0,15m3/mb	m3	36,0
31	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm	m	240
32	KNR 231/402/4	Ławy pod ścieki, betonowa C12/15, 0,08m3/mb	m3	3,5
33	KNR 231/607/2 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej, dwa rzędy kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m	44
34	KNR 231/402/4	Ławy pod polisadę, betonowa C12/15, 0,13m3/mb	m3	0,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 231/403/3 analogia	Palisada prefabrykiwana betonowa H=1,0m	m	6
36	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa C12/15, 0,06m3/mb	m3	6,4
37	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm	m	106
38	KNR 6/502/3 (1) analogia	Pasy medialne - kostka integracyjna szer. 50cm	m2	5
5	Element	Wzmocnienie podłoża pod konstrukcje zjazdu, drogi gminnej z placem		
39	KNR 231/104/5 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% pełniąca funkcję w odsączającej o k>8m/dobę, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	679
40	KNR 231/104/6 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% pełniąca funkcję w odsączającej o k>8m/dobę, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia - łącznie 24cm Krotność=14	m2	679
41	KNR 231/114/1	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>=25%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	679
42	KNR 231/114/2	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>=25%, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - łącznie 22cm Krotność=2	m2	679
6	Element	Chodniki		
43	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii I-IV	m2	240
44	KNR 231/111/3	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15' cm	m2	240
45	KNR 231/111/4	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0, dodatek za każdy następny 1' cm grubości podbudowy - łącznie 20cm Krotność=5	m2	240
46	KNR 231/114/7	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5 mm) stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13242, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	240
47	KNR 231/114/8	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5 mm) stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13242, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - łącznie 20cm Krotność=12	m2	240
48	KNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	240
7	Element	Zjazdy		
49	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii I-IV	m2	34
50	KNR 231/114/7	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5 mm) stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13242, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	34
51	KNR 231/114/8	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5 mm) stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13242, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - łącznie 20cm Krotność=12	m2	34
52	KNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	34
8	Element	Droga gminna wraz z placem do zawracania		
53	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii I-IV	m2	645
54	KNR 231/114/7	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/63 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	645
55	KNR 231/114/8	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/63 mm), dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - łącznie 20cm Krotność=12	m2	645
56	KNR 231/1004/7	Połączenie międzywarstwowe emulsją: C60 BP3 ZM lub C60 BP4 ZM	m2	645
57	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W wg WT 2 z 2014 r., warstwa wiążąca o grubości 4' cm	m2	645
58	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W wg WT 2 z 2014 r., dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - łącznie 8cm Krotność=4	m2	645
59	KNR 231/1004/7	Połączenie międzywarstwowe emulsją: C60 BP3 ZM lub C60 BP4 ZM	m2	645
60	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, AC 11 S wg WT 2 z 2014 r., warstwa ścieralna o grubości 3' cm	m2	645
61	KNR 231/310/4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, AC 11 S wg WT 2 z 2014 r., dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - łącznie 4cm	m2	645
9	Element	Pobocza		
62	KNR 231/204/1 analogia	Wysiewka kamienna 0/20mm - 20cm	m2	50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	Odwodnienie		
63	KNNR 4/1308/3 analogia	Rura Fi200 PP SN8 (3szt przepych sterowany pod jezdnią 7+11+14)	m	32
64	KNR 231/605/7 analogia	Rów orurowany Rura Fi500 PP min. SN8	m	22
65	KNNR 4/1413/3 (1)	Studnia betonowe Fi1200 wpadowa z osadnikami	szt	4
66	Kalkulacja indywidualna	Wylot orurowanego rowu - ścianka czołowa D500 prefabrykowana	szt	1
67	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie na wlocie i wylocie rowu orurowanego płytami chodnikowymi na skarpach i ściekiem korytkowym w dnie rowu na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm	mb	4
68	KNNR 4/1424/1	Studzienki ściekowe uliczne, Fi 500 mm, z osadnikiem	szt	3
11	Element	Organizacja ruchu		
69	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych	szt	9
70	KNR 231/703/1	Tablice znaków pionowych	szt	12
71	KNR 231/706/6 analogia	Oznakowanie poziome	m2	15