

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Obiekt	"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "
Rodzaj robót	budowlane
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Parnowo- Cieszyn
Inwestor	Gmina Biesiekierz

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01a	km	0,9
2		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem Nr ST: D-01.02.01	m2	360
3		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych Nr ST: D-01.02.01	ha	0,036
4		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem Nr ST: D-01.02.01	m2	0,036
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm pod poszerzenia i pobocza Nr ST: D-01.02.02	m2	1 004
6		Transport nadmiaru gruntu uprzednio odspojonego Nr ST: D-02.01.01	m3	200,8
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>		
7		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na odcinku 1+600 do 2+200 z transportem na odległość do 5km Nr ST: D-01.02.04	m2	2 107
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE- ZJAZDY</b>		
8		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych Nr ST: D-01.02.04	m2	122,5
9		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km Nr ST: D-02.01.01	m3	14,7
		<b>KORYTOWANIE POD POSZERZENIA, ZATOKI</b>		
10		Koryta o głębokości 40cm wykonywane na poszerzeniach jezdni Nr ST: D-04.01.01	m2	623,5
11		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	623,5
		<b>WYKONANIE PODBUDOWY DROGI NA POSZERZENIACH , ZATOKACH</b>		
12		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.05.01	m2	623,5
13		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	623,5
		<b>WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI</b>		
14		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01A	m2	635,5
15		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01A	m2	3 058,5
		3058,5	m2	3 058,5
		razem	m2	3 058,5

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16		Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01A	m2	3 682
17		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3-KR4 o grubości 6cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	3 682
18		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01A	m2	3 682
19		Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01A	m2	3 682
20		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 o grubości 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	3 682
21		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	1 035,6
		<b>PRZEBUDOWA ZJAZDÓW- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
22		Rowki w gruncie pod krawężniki najazdowe i ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m	139,2
23		Rowki w gruncie pod oporniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m	198,6
24		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01	m2	95,38
25		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-08.01.01	m3	15,644
26		Krawężniki najazdowe Nr ST: D-08.01.01	m	139,2
27		Oporniki betonowe na podsypce cementowo- piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	198,6
28		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	293,3
29		Stabilizacja cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.05.01	m2	352,88
30		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	293,3
31		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej czerwonej o grubości 8cm, na podsypce cementowo-pisakowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a	m2	293,3
		<b>WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>		
32		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7cm	m2	15,5
33		Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 41cm	m2	15,5

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	15,5
35		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	15,5
36		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	15,5
37		Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7
38		Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,5
<b>PRZEBUDOWA ZJAZDÓW- proj. nawierzchnia bitumiczna</b>				
39		Koryto o głębokości 30cm wykonane mechaniczne pod projektowaną nawierzchnię Nr ST: D-04.01.01	m2	301,75
40		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	165,7
41		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża w rowkach Nr ST: D-04.01.01	m2	44,8
42		Stabilizacja cementem ławę o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.05.01	m2	44,8
43		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	2,822
44		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5cm Nr ST: D-08.01.01	m	165,7
45		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	301,75
46		Stabilizacja gruntu cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.05.01	m2	346,5
47		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	301,75
48		Oczyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01A	m2	301,75
49		Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01A	m2	301,75
50		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3-KR4 o grubości 6cm Nr ST: D-05.03.05B	m2	301,75
51		Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01A	m2	358,85
52		Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01A	m2	358,85

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 o grubości 4cm Nr ST: D-05.03.05A	m2	358,85
		<b>CHODNIK</b>		
54		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	391,6
55		Koryta o głębokości 25 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	752,4
56		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.01.01	m	431
57		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	126,441
58		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	752,4
59		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	752,4
60		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	752,4
61		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (3cm) wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a	m2	752,4
		<b>POBOCZE UTWARDZONE O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
62		Rowki pod obrzeża betonowe Nr ST: D-04.01.01	m	61,5
63		Koryta o głębokości 35 cm wykonywane mechanicznie na całej powierzchni pobocza z kostki betonowej Nr ST: D-04.01.01	m2	117,5
64		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.01.01	m	61,5
65		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne Nr ST: D-04.01.01	m2	117,5
66		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.05.01	m2	117,5
67		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	117,5

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej Parnowo- Cieszyn "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a	m2	117,5
		<b>POBOCZA ZIEMNE</b>		
69		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm i szerokości Nr ST: D-01.02.02	m2	525
70		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-05.02.00	m2	525
71		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	525
		<b>ROWY</b>		
72		Remont urządzeń odwadniających - remont 1 wpustu ulicznego i przykanalików. Rozebranie nawierzchni podbudowy drogi nad przykanalikami. Po odkryciu przykanalików wywieziony zostanie nadmiar gruntu oraz uszkodzone rury. Uszkodzone rury poddane zostaną utylizacji. Wymieniony zostanie zniszczony wpust oraz przykanaliki długości 6,5m o średnicy 100mm z rur PCV. Przykanaliki należy ułożyć na podsypce piaskowej. Następnie zostaną zasypane gruntem niewysadzinowym z zagęszczeniem warstwami do poziomu gruntu. stabilizowanego cementem. Po zagęszczeniu należy ułożyć nowe warstwy konstrukcyjne jezdni.	kpl	1
73		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp Nr ST: D-06.04.01	m	560
74		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego Nr ST: D-06.01.01	m2	450
75		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01	m2	450
		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>		
76		Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2- projektowane i wymiana istniejących na nowe Nr ST: D-07.02.01	szt	26
77		Pionowe słupki z rur stalowych- prj Nr ST: D-07.02.01	szt	14
78		Zdjęcie znaków wraz z usunięciem słupków Nr ST: D-07.02.01	szt	2
79		Oznakowanie poziome P-10, P-25, P-14 Nr ST: D-07.01.01	m2	6,856
		<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW</b>		
80		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	5
81		Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	28