

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,700	km	0,700
		razem	km	0,700
		<b>II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 80cm Obliczenia załącznik nr 3 2 {szt.}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 130cm Obliczenia załącznik nr 3 1 {szt.}	szt	1,00
		razem	szt	1,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 180 cm Obliczenia załącznik nr 5 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
5	D.01.02.01	Transport karpiny na odległość do 5km wraz z utylizacją Obliczenia załącznik nr 3 3,30	mp	3,30
		razem	mp	3,30
6	D.01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 4 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 1 220,00	m2	220,00
		razem	m2	220,00
7	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej średnia grubość 5 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 2 117,00	m	117,00
		razem	m	117,00
8	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy tłuczniowej o grubości 20cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 3 23,40	m2	23,40
		razem	m2	23,40
9	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 3 23,4	m2	23,40
		razem	m2	23,40
10	D.01.02.04	Rozebranie ław betonowych Obliczenia załącznik nr 1a poz. 4+5+6+7 56,45+0,60+7,80+4,75	m3	69,60
		razem	m3	69,60
11	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obliczenia załącznik nr 1a poz. 5 12,00	m	12,00
		razem	m	12,00
12	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obliczenia załącznik nr 1a poz. 4 1129,00	m	1 129,00
		razem	m	1 129,00
13	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik do odzysku/ Obliczenia załącznik nr 1a poz. 7 95,00	m	95,00
		razem	m	95,00
14	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obliczenia załącznik nr 1a poz. 6 195,00	m	195,00
		razem	m	195,00

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	D.01.02.04	Transport urobku destruktu asfaltowego /frezowin/ z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5 km /na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora/ mechanicznie ładowanego i wyładowanego Obliczenia załącznik nr 1a poz. 1 6,60	m3	6,60
		razem	m3	6,60
16	D.01.02.04	Wywiezienie /załadunek/ gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyładowanie Obliczenia załącznik nr 1a poz. 8 130,56	m3	130,56
		razem	m3	130,56
17	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	130,56
		<b>III ZJAZDY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
18	D.02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenia załącznik nr 1a poz. 9 93,00	m2	93,00
		razem	m2	93,00
19	D.01.02.04 D.05.03.23	Warstwa podsypki cementowo-piaskowej o średniej grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Obliczenia załącznik nr 1a poz. 13 93,00	m2	93,00
		razem	m2	93,00
20	D.01.02.04 D.05.03.23	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm /kostka do ponownego wbudowania/ Obliczenia załącznik nr 1a poz.14 93,00	m2	93,00
		razem	m2	93,00
21	D.01.02.04 D.05.03.23	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 8cm 93,00*40	szt	3 720,00
		razem	szt	3 720,00
22	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm /kostka betonowa z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa/, układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 14 93,00	m2	93,00
		razem	m2	93,00
		<b>IV JEZDNIE</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
23	D.05.03.05	Wyrównanie mechaniczne profilu betonem asfaltowym Obliczenia załącznik nr 1a poz. 19 327,83	t	327,83
		razem	t	327,83
24	D.04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 Obliczenia załącznik nr 1a poz. 20 4 371,13	m2	4 371,13
		razem	m2	4 371,13
25	D.04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 Obliczenia załącznik nr 1a poz. 20 4 371,13	m2	4 371,13
		razem	m2	4 371,13
26	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR2, o grubości po zagęszczeniu 5 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 20 4 371,13	m2	4 371,13
		razem	m2	4 371,13

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>V CHODNIKI</b> <b>Kod CPV: 45233253-7</b>		
27	D.02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenia załącznik nr 1a poz. 9 313,80	m2	313,80
		razem	m2	313,80
28	D.04.02.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 wykonywane z gotowych mieszanek o średniej grubości po zagęszczeniu 10cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 11 313,80	m2	313,80
		razem	m2	313,80
29	D.01.02.04 D.08.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (kostka do ponownego wbudowania) Obliczenia załącznik nr 1a poz. 12 313,80	m2	313,80
		razem	m2	313,80
30	D.01.02.04 D.08.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 6cm 313,80*40	szt	12 552,00
		razem	szt	12 552,00
31	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm /kostka betonowa z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa/, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 12 313,80	m2	313,80
		razem	m2	313,80
		<b>VI KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI</b> <b>Kod CPV: 45233253-7</b>		
32	D.08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki i krawężniki betonowe Obliczenia załącznik nr 1a poz. 18 72,18+5,70+7,80	m3	85,68
		razem	m3	85,68
33	D.08.05.06	Wykonanie ławy betonowej bez oporu /zwykła/ pod ściek Obliczenia załącznik nr 1a poz. 18 4,68	m3	4,68
		razem	m3	4,68
34	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm i 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej Obliczenia załącznik nr 1a poz. 15 1298,00	m	1 298,00
		razem	m	1 298,00
35	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 16 195,00	m	195,00
		razem	m	195,00
36	D.08.05.06	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej o szerokości 20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obliczenia załącznik nr 1a poz. 17 117,00	m	117,00
		razem	m	117,00
37	bez sst	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 10 1,20	m2	1,20
		razem	m2	1,20
38	bez sst	Rozebranie ręczne nawierzchni ścieku z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm /kostka do ponownego wbudowania/ Obliczenia załącznik nr 1a poz. 10 1,20	m2	1,20

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,20
39	bez sst	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki kamiennej		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 10 1,20	m	1,20
		razem	m	1,20
40	bez sst	Nawierzchnia ścieku z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm /kostka kamienna z rozbiórki/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 10 1,20	m2	1,20
		razem	m2	1,20
<b>VII URZĄDZENIA OBCE</b>				
<b>Kod CPV: 45233140-2</b>				
41	D.03.02.01	Regulacja zaworów		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 22 3 {szt,}	szt	3,00
		razem	szt	3,00
42	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 22 1 {szt,}	szt	1,00
		razem	szt	1,00
43	D.03.02.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych /wpustów deszczowych/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 22 3 {szt,}	szt	3,00
		razem	szt	3,00
<b>VIII ODWODNIENIE</b>				
<b>Kod CPV: 45233140-2</b>				
44	D.03.02.02	Przebudowa wpustu deszczowego z osadnikiem wraz z robotami towarzyszącymi tj. cięciem nawierzchni bitumicznej, rozbiórką nawierzchni, robotami ziemnymi i odtworzeniem konstrukcji nawierzchni	szt	2,00
45	D.03.02.02	Oczyszczanie z namułu przykanalika o średnicy 20cm	m	39,00
46	D.03.02.02	Cięcie nawierzchni asfaltowej średnia grubość 5 cm		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25a 50,00	m	50,00
		razem	m	50,00
47	D.03.02.02	Rozebranie mechaniczne podbudowy tłuczniowej o grubości ok. 20cm /pod wykop/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25b 25,00	m2	25,00
		razem	m2	25,00
48	D.03.02.02	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm /pod wykop/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25b 25,00	m2	25,00
		razem	m2	25,00
49	D.03.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 10cm /kostka do ponownego wbudowania/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. nr 25c 10,00	m2	10,00
		razem	m2	10,00
50	D.03.02.02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z chudego betonu o grubości 15cm		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. nr 25d 5,00	m2	5,00
		razem	m2	5,00
51	D.03.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm /kostka do ponownego wbudowania/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. nr 25d 5,00	m2	5,00
		razem	m2	5,00
52	D.03.02.02	Rozebranie ław betonowych		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25g 0,22	m3	0,22
		razem	m3	0,22
53	D.03.02.02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25f 1,00	m	1,00
		razem	m	1,00
54	D.03.02.02	Rozebranie opornika o wymiarach 8x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25e 4,00	m	4,00
		razem	m	4,00
55	D.03.02.02	Wywiezienie /załadunek/ gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyladowanie		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25g 8,37	m3	8,37
		razem	m3	8,37
56	D.03.02.02	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z utylizacją	m3	8,37
57	D.03.02.02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5,0km - wykopy liniowe		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25h 32,00	m3	32,00
		razem	m3	32,00
58	D.03.02.02	Ułożenie rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączonych na wcisk		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25i 40,00	m	40,00
		razem	m	40,00
59	D.03.02.02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o głębokości do 1,5m piaskiem (zakup kruszywa)		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25j 20,00	m3	20,00
		razem	m3	20,00
60	D.03.02.02	Zagęszczenie gruntu w wykopie zagęszczarkami	m3	20,00
61	D.03.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25k 25,00	m2	25,00
		razem	m2	25,00
62	D.03.02.02	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25l 25,00	m2	25,00
		razem	m2	25,00
63	D.03.02.02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25m 25,00	m2	25,00
		razem	m2	25,00
64	D.03.02.02	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25n 9,00	m2	9,00
		razem	m2	9,00
65	D.03.02.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR2, o grubości po zagęszczeniu 5 cm		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25o 9,00	m2	9,00
		razem	m2	9,00
66	D.03.02.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25p + 25q 0,06+0,04*4	m3	0,22
		razem	m3	0,22
67	D.03.02.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej /krawężnik z rozbiórki/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25p 1,00	m	1,00
		razem	m	1,00
68	D.03.02.02	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm /opornik z rozbiórki/		
		Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25q 4,00	m	4,00

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	4,00
69	D.03.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25r 5,00	m2	5,00
		razem	m2	5,00
70	D.03.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 8cm 5,00*40	szt	200,00
		razem	szt	200,00
71	D.03.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej wibroprasowanej grubości 8cm /kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa/ układane na podspłce cementowo-piaskowej grubości 5 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25s 5,00	m2	5,00
		razem	m2	5,00
72	D.03.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 6cm 10,00*40	szt	400,00
		razem	szt	400,00
73	D.03.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm /kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa/, układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 5 cm Obliczenia załącznik nr 1a poz. 25t 10,00	m2	10,00
		razem	m2	10,00
		<b>IX POBOCZA</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
74	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto- żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem Obliczenia załącznik nr 1a poz. 21 156,00	m2	156,00
		razem	m2	156,00
75	bez sst	Oczyszczanie rowu przydrożnego z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km i utylizacją Obliczenia załącznik nr 1a poz. 23 63,00	m	63,00
		razem	m	63,00
		<b>X ZIELEŃ</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
76	D.06.01.02	Humusowanie warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem trawą Obliczenia załącznik nr 1a poz. 24 459,60	m2	459,60
		razem	m2	459,60
		<b>XI OZNAKOWANIE</b> <b>Kod CPV: 45233290-8</b>		
77	D.01.02.04	Zdjęcie znaków ostrzegawczego A i informacyjnego D, średniego /znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi/ Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
78	D.01.02.04	Zdjęcie drogowskiego E-4 Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
79	D.01.02.04	Zdjęcie tablicy prowadzącej U-3c i U-3d Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
80	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków /słupki z rozbiórki przekazać Inwestorowi/ Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 2+2+2+4	szt	10,00
		razem	szt	10,00

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	D.07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale, wraz z obetonowaniem słupków Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2i 18 {szt,}	szt	18,00
		razem	szt	18,00
82	D.07.01.02	Przymocowanie znaków informacyjnych (D-1 i D-15) o powierzchni ponad 0,3m2 /odblaskowe I-generacji/ Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2c+2e 2+2 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
83	D.07.01.02	Przymocowanie znaków informacyjnych ( D-6) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych II generacji Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2d 4 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
84	D.07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (A-16) o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe I-generacji) Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2b 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
85	D.07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (A-7) o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe II-generacji) Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2a 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
86	D.07.01.02	Przymocowanie tablic prowadzących (U-3c i U-3d) o wymiarach 2400x600mm Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2f + 2g 1 {szt,} + 1 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
87	D.07.01.02	Przymocowanie drogowskazu (E-4) o wymiarach 1500x350mm Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2h 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
88	D.08.02.02	Ułożenie płytek betonowych o wymiarach 35x35 cm /kolor/ z wypustkami na podsypance cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 4 poz. 5 8,40	m2	8,40
		razem	m2	8,40
89	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (P-10 i P-17) Obliczenia załącznik nr 4 poz. 4 33,00 {P-10}+6,84 {P-17}	m2	39,84
		razem	m2	39,84
		<b>XII ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 71222200-2</b>		
90	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna, powykonawcza 0,700	km	0,700
		razem	km	0,700