

PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę chodników przy drogach powiatowych
 Nr 07315 Nowa Wieś – Grzebsk – Brzozowo Nowe w m. Grzebsk
 od km 2+900,00 do km 3+568,00 - strona lewa
 i Nr 07314 Chmielewo – Grzebsk w m. Grzebsk
 od km 6+740,00 do km 6+860,00 - strona lewa
CPV- 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

L.p	Nr SST Kod pozycji przedmiaru	Oznacz elementu Podstawa wyceny	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
1	2	3	4	5	6
CPV – 45100000-8		DZIAŁ I – PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
CPV-45111200-0 01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,788
2	01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 26÷35 cm	Szt.	3
3	01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 46÷55 cm	Szt.	4
4	01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 56÷65 cm	Szt.	4
5	01.02.01.	KNNR 1 0104-04	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy 36÷45 cm	Szt.	1
6	01.02.01.	KNNR 1 0107- 01/02/03	Wywiezienie na odkład pozyskanej karpiny, gałęzi i drągów: - Karpina - Gałęzie i drągowizna - Dłużycza	mp mp mp.	3,71 9,74 3,60
7	01.02.04.	KNR-SEK 6-01 0106-01	Mechaniczne obcięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość cięcia 8 cm piłą mechaniczną	m	770,50
CPV-45112730-1 02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE			
8	02.01.01.	KNNR 1 0202-05	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III	m3	243
9	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Nasyp pod chodnik Grunt kat. III	m3	100
10	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi . Grunt kat. III	m3	100
CPV – 45200000-9		DZIAŁ II – ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ			
CPV-45233330-1 04.00.00.		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA – PODBUDOWA			
11	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,50÷0,70 kg/m ²	m2	1159
12	04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni przed ułożeniem warstwy ścieralnej emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ²	m2	1159
13	04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni oraz po przekopach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1159
14	04.05.01.	KNNR 6	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cemen-	m2	219,90

		0109-02	tem w betoniarce w wytrzymałości 2,5-5 Mpa pod nawierzchnię z kostki na wjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
CPV-45233252-0 05.00.00.		<u>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI</u>			
15	05.03.15.	KNNR 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1159
16	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1159
CPV-45233290-8 07.00.00.		<u>INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</u>			
17	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01/05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	2
CPV-45233222-1 08.00.00.		<u>ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW</u>			
18	08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem wraz z jej wykonaniem z betonu klasy B-15	m	770,50
19	08.02.02.	KNNR 6 0502-01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1008,90
20	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	640,60
21	08.04.01.	KNNR 6 0502-03	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	219,90

mgr inż. Andrzej Dusiniński
inż. projektant oraz kierownik budowy
w spec. konstr. w zakresie drogi i mostów
342/2001-10-01/342/2001-10-01/342/2001-10-01
uprawniony kierownik budowy
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
Cie-30/81

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę chodników przy drogach powiatowych
 Nr 07315 Nowa Wieś – Grzebsk – Brzozowo Nowe w m. Grzebsk
 od km 2+900,00 do km 3+568,00 - strona lewa
 i Nr 07314 Chmielewo – Grzebsk w m. Grzebsk
 od km 6+740,00 do km 6+860,00 - strona lewa
CPV- 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

L.p	Nr SST Kod pozycji przedmiaru	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
CPV – 45100000-8		DZIAŁ I – PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
CPV-45111200-0 01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,788		
2	01.02.01.	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 26÷35 cm	Szt.	3		
3	01.02.01.	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 46÷55 cm	Szt.	4		
4	01.02.01.	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z usunięciem pni o średnicy $\varnothing$ 56÷65 cm	Szt.	4		
5	01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy 36÷45 cm	Szt.	1		
6	01.02.01.	Wywiezienie na odkład pozyskanej karpiny, gałęzi i drągowizny: - Karpina - Gałęzie i drągowizna - Dłużycza	mp mp mp.	3,71 9,74 3,60		
7	01.02.04.	Mechaniczne obcięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość cięcia 8 cm piłą mechaniczną	m	770,50		
RAZEM						
CPV-45112730-1 02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE				
8	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III	m3	243		
9	02.03.01.	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Nasyp pod chodnik Grunt kat. III	m3	100		
10	02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi . Grunt kat. III	m3	100		
RAZEM						
CPV – 45200000-9		DZIAŁ II – ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ				
CPV-45233330-1 04.00.00.		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ULIC				
11	04.03.01.	Skropienie podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,50÷0,70 kg/m ²	m2	1159		
12	04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni przed ułożeniem warstwy ścieralnej emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ²	m2	1159		
13	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31.5 mm stabilizowanego	m2	1159		

		uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni oraz po przekopach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm				
14	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie w wytrzymałości 2,5-5 Mpa pod nawierzchnię z kostki na wjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	219,90		
RAZEM						
CPV-45233252-0 05.00.00.		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC – NAWIERZCHNIE				
15	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1159		
16	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1159		
RAZEM						
CPV-45233290-8 07.00.00.		INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
17	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	2		
RAZEM						
CPV-45233222-1 08.00.00.		ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW				
18	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem wraz z jej wykonaniem z betonu klasy B-15	m	770,50		
19	08.02.02.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1008,90		
20	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	640,60		
21	08.04.01.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	219,90		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
PODATEK VAT				%	22,00	
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT						