

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja i remonty nawierzchni dróg gminnych oraz placów komunalnych na terenie Gminy Frysztak

Zadanie nr II : MODERNIZACJA I REMONTY NAWIERZCHNI DRÓG GMINNYCH ORAZ PLACÓW KOMUNALNYCH

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Modernizacja drogi gminnej Stępina - Przysiółek Chytrówka - Szkoła - Matusz - w miejscowości Stępina			
1.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
1.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0+000 - 0+140	km	0,140
1.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km 140 x 2 x 0,8 = 224 m ²	m ²	224,00
1.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
1.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 110 x 4,2 = 462 m ²	m ²	462,00
1.2.2.	KNNR 03-0201-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm w km 0+030 - 0+140 110 x 4,2 = 462 m ²	m ²	462,00
1.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06- Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 140 x 3,1 = 434 m ²	m ²	434,00
1.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
1.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06- Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 140 x 3 = 420 m ²	m ²	420,00
1.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204 Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm 140 x 2 x 0,5 = 140 m ²	m ²	140,00
1.4.	Element: Roboty inne kod 45400000-6			
1.4.1.	KNNR 1 0202-06 D-01.02.02	Likwidacja przełomów poprzez rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni na gł. 50 cm 1,5 x 3 = 4,5 m ²	m ²	4,50
1.4.2.	KNNR 00-06-0606-0100	Ułożenie sączka w poboczu oraz w miejscu przełomu- rura drenarska fi 100 + zasypka pospółką	m	3,50
1.4.3.	KNNR 0112-0300	00-06- Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego gr.30 cm	m ²	4,50
1.4.4.	KNNR 0112-0301	00-06- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 gr.20 cm	m ²	4,50
2	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Stępina - Furtek - Sokołowski w miejsc. Stępina odc. dł. 100 m			
2.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
2.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+100	km	0,100
2.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km 100 x 2 x 0,6 = 120 m ²	m ²	120,00
2.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
2.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 0+000 - 0+100 100 x 3,7 = 370 m ²	m ²	370,00
2.2.2.	KNNR 03-0201-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 przy użyciu układarki do kruszywa w km gr 10 cm 0+000 - 0+065 65 x 3,7 = 240,5 m ² gr 12 cm 0+065 - 0+100 35 x 3,7 = 129,5 m ²	m ²	370,00
2.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06- Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 100 x 2,7 = 270 m ²	m ²	270,00
2.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
2.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06- Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 100 x 2,6 = 260 m ²	m ²	260,00
2.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204 Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm 100 x 2 x 0,5 = 100 m ²	m ²	100,00

2.4.	Element: Roboty wykończeniowe kod 45400000-6			
2.4.1.	KNNR 0203	00-06-0309-	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne - warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie gr 12 cm 0+065 str L 20 m2 0+080 str P 15 m2	m2 35,00
3	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Gogółów - Zieliński - Moździołka w miejscowości Gogółów			
3.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
3.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+140	km 0,140
3.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odległość 1 km 140 x 2 x 0,7 = 196 m2	m2 196,00
3.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
3.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV (walec + równiarka) 140 x 4,5 = 630 m2	m2 630,00
3.2.2.	KNNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm, 140 x 4,5 = 630 m2	m2 630,00
3.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 140 x 3,1 = 434 m2	m2 434,00
3.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
3.3.1.	KNNR 0203	00-06-0309-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm AC 16S KR 1-2 140 x 3,0 = 420 m2	m2 420,00
3.3.2.	KNNR 0203	00-06-0309-	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne - warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie gr 12 cm	m2 15,00
3.3.3.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm 140 x 2 x 0,7 = 196 m2	m2 196,00
4	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Glinik Górny - Bajorki - Kamieniec (0+000 - 0+135 km roboczy od góry w dół)			
4.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
4.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+140	km 0,135
4.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km 135 x 2 x 0,6 = 162 m2	m2 162,00
4.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
4.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 135 x 4 = 540 m2	m2 540,00
4.2.2.	KNNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 540,00
4.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 135 x 2,9 = 391,5 m2	m2 391,50
4.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
4.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 135 x 2,8 = 378 m2	m2 378,00
4.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm 135 x 2 x 0,6 = 162 m2	m2 162,00
4.4.	Element: Roboty inne kod 45400000-6			
4.4.1.	KNNR 1 0202-06 D-01.02.02		Likwidacja przełomów poprzez rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni na gł. 30 cm 0+050 - 0+062 - 18 m2 0+075 - 0+081 - 12 m2	m2 30,00
4.4.2.	KNNR 00-06-0606-0100		Ułożenie sączka w poboczu oraz w miejscu przełomu- rura drenarska fi 100 3x3,5m = 10,5 m	m 10,50
4.4.3.	KNNR 0112-0300	00-06-	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego gr.30 cm	m2 30,00

5	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Glinik Średni - Smagaczówka (km roboczy 0+000 - 0+120)			
5.1	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
5.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+120	km 0,120
5.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km 120 x 2 x 0,6 = 144 m2	m2 144,00
5.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
5.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 120 x 3,7 = 444 m2	m2 444,00
5.2.2.	KNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 444,00
5.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 km 0+000 - 0+060 - 60x(3,1+2,9)/2 = 180 m2 km 0+060 - 0+120 - 60x(2,9+2,6)/2 = 165 m2	m2 345,00
5.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
5.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm km 0+000 - 0+060 - 60x(3,0+2,8)/2 = 174 m2 km 0+060 - 0+120 - 60x(2,8+2,5)/2 = 159 m2	m2 333,00
5.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm, śr. Szerokości 0,5 m 120 x 2 x 0,5 = 120 m2	m2 120,00
6	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Twierdza - Lepak (km roboczy 0+000 - 0+050)			
6.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
6.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+050	km 0,050
6.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km (50 x 2 x 0,5) - 4= 46 m2	m2 46,00
6.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
6.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 20x(4,4+4,2)/2 = 86 m2 30x(4,2+3,8)/2 = 120 m2	m2 206,00
6.2.2.	KNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 206,00
6.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 20x(3,6+3,1)/2 = 67 m2 30x(3,1+2,8)/2 = 88,5 m2	m2 155,50
10.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
6.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 20x(3,5+3,0)/2 = 65 m2 30x(3,0+2,7)/2 = 85,5 m2	m2 150,50
6.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy oraz zjazdów kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm, śr. Szerokości 0,5 m 50 x 2 x 0,5 = 60 m2	m2 60,00
7	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Kobyle - Pietrusza Wola (km roboczy 0+000 - 0+090)			
7.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
7.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+090	km 0,090
7.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km 90 x 2 x 1,0 = 180 m2	m2 180,00
7.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
7.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 90 x 4,6 = 414 m2	m2 414,00
7.2.2.	KNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 414,00
7.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 90 x 3,1 = 279 m2	m2 279,00

7.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
7.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 90 x 3,0 = 270 m2	m2 270,00
7.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy oraz zjazdów kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm, śr. Szerokości 0,5 m (90 x 2 x 0,75)+10 = 145 m2	m2 145,00
8	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Pułanki - Banaś - Kulik w miejscowości Pułanki (km roboczy 0+000 - 0+030)			
8.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
8.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+030	km 0,030
8.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km (30 x 2 x 0,5) = 30 m2	m2 30,00
8.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
8.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 30 x 3,5 = 105 m2	m2 105,00
8.2.2.	KNNR 03-0201-01		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 105,00
8.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 30 x 2,6 = 78 m2	m2 78,00
8.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
8.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 30 x 2,5 = 75 m2	m2 75,00
8.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Umocnienie poboczy oraz zjazdów kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm, śr. Szerokości 0,5 m 30 x 2 x 0,5 = 30 m2	m2 30,00
9	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Glinik Dolny - Bloki w miejscowości Glinik Dolny (km roboczy 0+000 - 0+138)			
9.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
9.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+138	km 0,138
9.1.2.	Kalkulacja własna		Oczyszczenie podłoża betonowego z luźnych fragmentów betonowych i kurzu 10x(14+3,5)/2 = 87,5 m2 128 x 3,5 = 448 m2	m2 535,50
9.1.3.	Kalkulacja własna		Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej w miejscu połączenia z jezdnią bitumiczną gr.10 cm 14 x 1,5 = 21 m2	m2 21,00
9.1.4.	Kalkulacja własna		Przebudowa istniejącego odwodnienia liniowego usytuowanego w jezdni poprzez remont krat metalowych i regulację wysokościową	m2 7,30
9.2.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
9.2.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 3,5 cm AC 11W KR 1-2	m2 535,50
9.2.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm	m2 535,50
10	Wykonanie nawierzchni placu komunalnego przy Domu Ludowym w Lubli			
10.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
10.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+035	km 0,035
10.1.2.	Kalkulacja własna		Obcięcie krawędzi jezdni bitumicznej piłą mechaniczną	mb 34,00

10.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
10.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (równiarka + walec)	m2 154,50
10.2.2.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 (4x7)/2 = 14 m2 11 x 7 = 77 m2 10x(7+3)/2 = 50 m2 (3x9)/2 = 13,5 m2	m2 154,50
10.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
10.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm	m2 154,50
11	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej Widacz - Obrocki - Dwór (km roboczy 0+000 - 0+060)			
11.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
11.1.1.	KNNR 0111-0200	00-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+060	km 0,060
11.1.2.	KNNR 01113-0100	00-01-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z poboczy za pomocą koparek wraz z odwozem na odkład do 1 km (60 x 2 x0,5) = 60 m2	m2 60,00
11.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
11.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowo gruntowej (równiarka + walec) 60 x 3,5 = 210 m2	m2 210,00
11.2.2.	KNNR 03-0201-01		Warstwa góma podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 10 cm	m2 210,00
15.2.3.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2 60 x 2,6 = 156 m2	m2 156,00
11.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
11.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm 60 x 2,5 = 150m2	m2 150,00
11.3.2.	KNNR 00-06-0204-0100		Umocnienie poboczy oraz zjazdów kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwa gr 8 cm, śr, szerokość 0,5m 60x2x0,5 = 60 m2	m2 60,00
12	Wykonanie nawierzchni części placu komunalnego przy Domu Ludowym w Pułankach			
12.1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
12.1.1.	KNNR 01-0111-0200	00-	Rozebrawie odwodnienia liniowego wraz ławą fundamentową (ścieki betonowe 50x60x15)	mb 5,000
12.1.2.	KNNR 01-01113-0100	00-	Obicie nawierzchni bitumicznej piłą gr 8 cm	mb 8,30
12.2.	Element: Podbudowy kod CPV 45233008-9			
12.2.1.	KNNR 0103-0300	00-06-	Ręczne wyrównanie podbudowy do wymaganych spadków i zagęszczenie (podbudowa tłuczniowa) 12,9 x 8,3 = 107,0 m2 3x(8,3+9,7)/2 = 27 m2	m2 134,00
12.2.2.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm AC 16W KR 1-2	m2 134,00
12.3.	Element: Nawierzchnia kod CPV 45233290-8			
12.3.1.	KNNR 0308-0700	00-06-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych oraz ułożenie warstwy ścieralnej AC 11S KR 1-2 gr. 4 cm	m2 134,00
12.3.2.	Element: Roboty inne kod 45400000-6			
12.3.2.	KNNR 0100	00-06-0204	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego	szt. 1,00