

PRZEDMIAR ROBÓT na przebudowę drogi gminnej we wsi Słończewo

L.p.	Symbol klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót, obliczenia ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – kod CPV45111000-8				
-usuwanie drzew i krzaków				
1	KNNR1 0101-200	Usunięcie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	16
2	0101-300	jw. o średnicy 26-35cm	szt.	3
3	0101-400	jw. o średnicy 36-45cm	szt.	2
4	0101-500	jw. o średnicy 46-55cm	szt.	1
5	0101-600	jw. o średnicy 56-65cm	szt.	3
6	0101-700	jw. o średnicy 66-75cm	szt.	1
7	0101-800 D-01.03.25	jw. o średnicy do 100 cm	szt.	1
8	KNNR-1 0102-0400 D-01.03.25	Karczowanie krzaków i podsycia w ilości 3000szt/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu od km 0+191,50 do km 0+371,50 na szerokości 1,50m po prawej stronie drogi. $180,00 \times 1,50 = 270,00 \text{ m}^2$	ha	0,0270
-rozebranie przepustów				
9	KNR-2-23 D-01.03.02	Rozebranie murków oporowych oraz części przelotowej przepustów z kamienia o średnicy 120cm wykonanych na zaprawie cementowej łącznie z wywiezieniem materiału z rozbioru poza teren robót $(6,00 \times 2,00 \times 2,00) - 8,00 = 16,00$	m ³	16,00
-roboty pomiarowe				
10	KNNR-1 0111-0100 D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach drogowych w terenie równinnym. Od km 0+191,50 do km 0+371,50	km	0,180
-zdjęcie humusu				
11	KNNR-1 0103-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z pobocza grubości 10 cm, na szerokości 1,00m x 2 do późniejszego wykorzystania, od km 0+191,50 do km 0+371,50, mechanicznie (równiarka) $(180,00 \times 1,00 \times 2) \times 0,10$	m ³	36,00
II ROBOTY ZIEMNE – kod CPV45111200-0				
- wykopy – nasypy				
12	KNNR-1 0201-0200 D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie III kat z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1km wraz z formowaniem i zagęszczaniem gruntu w nasypie	ilość w/g tabeli robót ziemnych	m ³ 274,00
13	KNNR-1 0212-0201 D-02.01.01	Wykopy – przekopy pod przepustami i zjazdy (bez transportu wykonane mechanicznie na odkład w gruncie III kat. $6,00 \times 3,00 \times 0,50 + (5,00 \times 1,00 \times 0,60) \times 4 + 7,00 \times 3,00 \times 0,30 = 27,30 = 27,00$	m ³	27,00

L.p.	Symbol klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót, obliczenia ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	
1	2	3	4	5	
14	KNNR-6 1302-0200 D-06.04.01	Rowy odwadniające – pogłębienie, oczyszczenie, wyprofilowanie skarp z wywiezieniem urobku poza teren budowy od km 0+191,50 – 0+371,50 $180,00 \times 2 = 360,00$	mb.	360,00	
III ODWODNIENIE – kod CPV45221100-3					
- przepusty					
15	KNR-2-23 0601-0401 D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanego przepustu drogowego z kruszywa łamanego jedno otworowego, który składa się z ławy fundamentowej z betonu z rur żelbetowych o średnicy 150cm, izolacji styków rur z papą i rur lepikiem	m	8,00	
16	KNR-2-23 0606-0100 D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustu Ø 150cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³	4,80	
17	KNNR-1 0201-0500 D-02.01.01	Wykonanie nasypu mechanicznie z gruntu I-II kategorii z transportem urobku na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu na przepuście warstwami. $(8,00 \times 3,00 \times 1,75) - 1,32 \times 1,32 \times 3,14 = 36,53$	m ³	37,00	
IV PODBUDOWA – kod CPV45233300-2					
- profilowanie					
18	KNNR-6 0103-0100 D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie III kat. od km 0+191,5 do km 0+371,50 $180,00 \times 6,00 = 1080,00$	m ²	1080,00	
-podbudowa					
19	KNNR-6 0109-0103 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego ulepszonego cementem w betoniarce, grubości 15cm po zagęszczeniu. Od km 0+191,50 do km 0+371,50 $180,50 \times 3,50 + 7,50 \times 4 = 645,00,00$	m ²	645,00	
-oczyszczenie i skropienie					
20	KNNR-6 1005-0500 D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych z betonu	ilość jak wyżej	m ²	645,00
21	KNNR-6 1005-0700 D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową	ilość jak wyżej	m ²	645,00
22	KNNR-6 1005-0700 D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej – wiążącej bitumicznej emulsją asfaltową	ilość jak wyżej	m ²	645,00
V NAWIERZCHNIA – kod CPV45233100-0					
- warstwa wiążąca					
23	KNNR-6 0308-0103 D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej grubości 4 cm po zagęszczeniu	ilość w/g L.p. 19 przedmiaru	m ²	645,00
24	KNNR-6 0309-0203 D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowo-zwirowej z przycięciem krawędzi istniejących nawierzchni bitumicznych na skrzyżowaniu dróg, warstwa grubości 4 cm po zagęszczeniu	ilość jak wyżej	m ²	645,00

L.p.	Symbol klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót, obliczenia ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV45112730-1 -umocnienie powierzchniowe – żwirowanie poboczy, średnia grubość 4 cm.		
25	KNNR-1 0503-0500 D-06.01.01	Plantowanie korony nasypu (poboczy) w gruncie III kat. od km 0+191,50 do km 0+371,50 (180,00 x 1,00) x 2 =	m ²	360,00
26	KNNR-6 0507-0100 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 5cm (bez dowożenia humusu) (180,00 x 1,00) x 2 =	m ²	360,00
		VII PRZEPUSTY – kod CPV45233100-0 -zjazdy		
27	KNNR-6 0605-0600 D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm z zakończeniem kołnierzym, wykonanie ławy betonowej i zasypanie rur piaskiem 6,00 x 2 =	m	12,00
		VIII URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU -kod CPV45233141-9		
28	KNNR-6 0702-0100 D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o Ø50mm do znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów zaprawą cementową i zagęszczeniem.	szt.	1
29	KNNR-6 0702-0500 D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupów znaków ostrzegawczych o boku 900mm (trójkątnych) foliowanych	szt.	1

Sporządził

Jan Szczepanik
Upr. bud. do kier. rob.
w specjalności dróg Nr 57/67
FULTUSK ul. A. Nowaka 31
tel. 34-67



