

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LEŚNA W
KOBYLNICY
Kod CPV 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
Lokalizacja GMINA KOBYLNICA , KOBYLNICA działki: 1184, 1169, 928,
Inwestor Gmina Kobylnica, ul. Główna 20,
Biuro kosztorysowe Rafał Gzylewski, ul. Akacjowa 5 A, 76-200 Słupsk

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

Kobylnica,, 20 lipca 2020 r.

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LEŚNA W KOBYLNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze-rozbiórkowe.				
1	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznej o grubości 4cm (400*3,8)+15	m2	1.535
			razem	m2 1.535
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	141
3	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi- na każdy następny 1km ponad 1km	m3	141
4	KNR 2-31 0806/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej. 15	m2	15
			razem	m2 15
5	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 36+30+15	m2	81
			razem	m2 81
Roboty ziemne.				
6	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km droga ((402*5)+14+25)*0,4 zjazd 340,5*0,4	m3	819,6
			m3	136,2
			razem	m3 955,8
7	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	955,8
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga (402*5)+14+25 zjazd 340,5	m2	2.049
			m2	340,5
			razem	m2 2.389,5
Konstrukcja jezdni.				
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie droga (402*5)+14+25 zjazd 340,5	m2	2.049
			m2	340,5
			razem	m2 2.389,5
10	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	2.389,5
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.389,5
12	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.389,5
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-grafitowa droga droga (402*3)+14+25 minus ściek -137	m2	1.245
			m2	-137
			razem	m2 1.108
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-ściek	m2	137
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-żółte chodniki. 770	m2	770
			razem	m2 770
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-zjazdy. zjazdy 340,5	m2	340,5
			razem	m2 340,5
17	KNR 2-31 0205/01	Nawierzchnie z brukowca o wymiarach 16-20cm poszerzenia na łukach	m2	34

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LEŚNA W KOBYLNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Elementy jezdni.				
18	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej droga- przez zjazdy 812-222	m	590
		razem	m	590
19	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie zjazdów 452	m	452
		razem	m	452
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1042*0,06	m3	62,52
		razem	m3	62,52
21	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10
22	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	15
23	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	1.150

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LESNA W KOBYLNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	369,541		
2	Betoniarze gr.III	r-g	51,03		
3	Brukarze gr.II	r-g	187,362		
4	Brukarze gr.III	r-g	1.224,141		
5	Darniarze gr.II	r-g	283,36		
6	Robotnicy gr.I	r-g	445,055		
7	Robotnicy gr.II	r-g	3.007,803		
		Razem	5.568,292		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LESNA W KOBYLNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	68,546		
2	Brukowiec z kamienia narzutowego	t	11,492		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	31,097		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,899		
5	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,11		
6	Kliniec kamienny	t	1,224		
7	Kostka brukowa betonowa 6cm szara- typu starobruk.	m2	140,425		
8	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa typu starobruk- grafit.	m2	1.135,7		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa typu starobruk- żółty	m2	1.138,263		
10	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1.062,84		
11	Nasiona traw	kg	13,8		
12	Piasek	m3	813,581		
13	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1.216,256		
14	Woda	m3	190,972		
15	Ziemia urodzajna (humus)	m3	59,8		
16	Żwir	m3	0,714		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ -UL. SŁONECZNA, KRÓTKA I LEŚNA W KOBYLNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	36,798		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	58,888		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	10,753		
4	Samochód samowładowczy 5-10t	m-g	267,54		
5	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	196,445		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	9,319		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	139,786		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	10,275		
9	Wibrator powierzchniowy	m-g	306,215		
		Razem	1.036,019		