

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa drogi gminnej- ul. Migdałowej w Kobylnicy .
Kod CPV 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
Lokalizacja GMINA KOBYLNICA , KOBYLNICA działki: 1055/15, 1055/13,
Inwestor Gmina Kobylnica, ul. Główna 20,
Biuro kosztorysowe Rafał Gzylewski, ul. Akacyjowa 5 A, 76-200 Słupsk

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

Kobylnica,, 5 listopada 2020 r.

Przedmiar

Budowa drogi gminnej- ul. Migdałowej w Kobylnicy .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze-rozbiórkowe.				
1	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt typu Meba ze złożeniem materiału na terenie właściciela.	m2	99,5
2	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20	m2	25
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	2,1
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	35
Roboty ziemne.				
5	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		
		droga 618*0,4	m3	247,2
		zjazd 39*0,4	m3	15,6
		razem	m3	262,8
6	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	262,8
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		droga 618	m2	618
		zjazd 39	m2	39
		razem	m2	657
Konstrukcja jezdni.				
8	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
		droga 618	m2	618
		zjazd 39	m2	39
		razem	m2	657
9	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	657
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	657
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- droga		
		droga 618	m2	618
		razem	m2	618
12	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- zjazd		
		zjazd 39	m2	39
		razem	m2	39
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Ekobruk grubości 8cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej- droga		
		droga 409,75	m2	409,75
		minus ściek -33	m2	-33
		razem	m2	376,75
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-ściek	m2	34,25
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-żółte chodniki.	m2	209
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd.	m2	39
Elementy jezdni.				
17	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	265
18	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej-droga		
		212+21	m	233
		razem	m	233
19	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd	m	32

Przedmiar

Budowa drogi gminnej- ul. Migdałowej w Kobylnicy .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (212+32+21)*0,06		
			m3	15,9
			razem m3	15,9
21	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa wjazdów kanałowych	szt	5
22	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
23	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	340

Zestawienie materiałów

Budowa drogi gminnej- ul. Migdałowej w Kobylnicy .

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	18,066		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	8,647		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,808		
4	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,91		
5	Kostka brukowa betonowa 6cm szara- typu starobruk.	m2	35,106		
6	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa typu Ekobruk	m2	386,169		
7	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa typu starobruk- żółty	m2	254,2		
8	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	270,3		
9	Nasiona traw	kg	4,08		
10	Piasek	m3	222,814		
11	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	331,105		
12	Woda	m3	51,851		
13	Ziemia urodzajna (humus)	m3	17,68		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budowa drogi gminnej- ul. Migdałowej w Kobylnicy .

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	10,118		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	16,475		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	2,925		
4	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	50,3		
5	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	2,478		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,562		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	38,233		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,825		
9	Wibrator powierzchniowy	m-g	85,671		
	Razem		211,587		