

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja MAŁE PUŁKOWO GM. DĘBOWA ŁĄKA dz. nr 147
Inwestor GMINA DĘBOWA ŁĄKA
Dębowa Łąka 38, 87-207 Dębowa Łąka
Wykonawca Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski
Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Styczeń 2023 r.

KOSZTORYS OFERTOWY SŁEPY

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE Kod CPV: 45233140-2				
		1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				
1	KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: D-01.01.01	km	0,19		
		1.2. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1				
2	KNR AT-03 0102/02 analogia	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm Nr ST: D-05.03.11	m2	50		
		1.3. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0				
3	KNNR 1 0213/02	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) - korytowanie, oczyszczenie istniejących poboczy Nr ST: D.04.01.01	m3	14,3		
4	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D.04.01.01	m3	14,3		
5	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D.04.01.01 Krotność: 4	m3	14,3		
		1.4. Nawierzchnia jezdni i zjazdów Kod CPV: 45233220-7				
6	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01	m2	500		
7	KNR 2-31 1004/07	Skropienie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	500		
8	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S) Nr ST: D-05.03.05A	m2	500		
9	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Nr ST: D-05.03.05A Krotność: 15	t	63,75		
		1.5. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				
10	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego o grubości po zagęszczeniu 10cm (Tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5mm) Nr ST: D-04.04.02	m2	143		
		1.6. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
11	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. III Nr ST: D-06.03.02	m2	143		
12	KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	0,19		
		2. ROBOTY KWALIFIKOWANE				
		2.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				

KOSZTORYS OFERTOWY SŁEPY

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13	KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: D-01.01.01	km	1,48		
		2.2. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1				
14	KNR AT-03 0102/02 analogia	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm Nr ST: D-05.03.11	m2	50		
		2.3. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0				
15	KNNR 1 0213/02	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) - korytowanie, oczyszczenie istniejących poboczy Nr ST: D.04.01.01	m3	240		
16	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D.04.01.01	m3	240		
17	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D.04.01.01 Krotność: 4	m3	240		
		2.4. Nawierzchnia jezdni i zjazdów Kod CPV: 45233220-7				
18	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01	m2	7 948		
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	7 948		
20	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S) Nr ST: D-05.03.05A	m2	7 948		
21	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Nr ST: D-05.03.05A Krotność: 15	t	1 013,37		
		2.5. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				
22	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego o grubości po zagęszczeniu 10cm (Tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5mm) Nr ST: D-04.04.02	m2	2 398		
		2.6. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
23	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. III Nr ST: D-06.03.02	m2	2 400		
24	KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	1,48		
25	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01	szt	5		
26	KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	6		
27	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 - Znaki - duże (E-2a - drogowaskaz tablicowy) Nr ST: D-07.02.01	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	KNR-K 2-31 t.0201/04 wyd.I 2014	Bariera ochronna drogowa U-14a Nr ST: D-07.06.02a	m	32		

Zestawienie robocizny

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	204,042		
2	Operatorzy gr.II	r-g	51,532		
3	Robotnicy	r-g	513,321		
4	Robotnicy gr.I	r-g	1 555,026		
5	Robotnicy gr.II	r-g	9,938		
		Razem	2 333,859		

Zestawienie materiałów

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	4 224		
2	Bariera ochronna drogowa U-14a	m	35,2		
3	Beton zwykły C12/15	m3	0,225		
4	Beton zwykły C16/20	m3	0,704		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,275		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,416		
7	Klej żywiczny do klejenia kotew i śrub w betonie	kg	40,544		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ściernalnych - AC 8 S	t	1 077,12		
9	Olej napędowy	kg	152,064		
10	Słupki do znaku drogowego 3 mb. ocynk wraz z kompletem uchwytów	kpl	5		
11	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,779		
12	Śruby fundamentowe	kg	53,568		
13	Tablice znaków drogowych stali ocynkowanej z folią odblaskową II generacji	szt	6		
14	Tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5mm	t	640,332		
15	Woda	m3	93,019		
16	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak E - tablica drogowaskazowa jednostronna, folia odblaskowa II gen.	m2	1		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

REMONT DROGI GMINNEJ W M. MAŁE PUŁKOWO NA DZ. NR 13, 30, 115

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	117,428		
2	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	0,55		
3	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	10,121		
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	79,201		
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	50,1		
6	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	12,525		
7	Samochód samowyładowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	181,811		
8	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	190,08		
9	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	2		
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	6,4		
11	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	33,568		
12	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	103,066		
13	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	11,011		
14	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	14,362		
15	Walec statyczny samojezdny	m-g	79,201		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	71,91		
17	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	79,201		
		Razem	1 042,535		