
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 14/2, 14/4 w Bielowicach

NAZWA INWESTORA: Gmina Krotoszyce

ADRES INWESTORA: Ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Henryk Mazur

DATA OPRACOWANIA:

17.12.2020

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wizyty i dokonania oględzin terenu prac i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, kosztów i ryzyka, jakie mogą okazać się niezbędne do wyceny zamówienia, przygotowania oferty, podpisania kontraktu i realizacji zamówienia. Wizyta na terenie budowy nie będzie organizowana przez Zamawiającego. Jakiegokolwiek koszty związane z wizytą i inspekcją terenu budowy ponosi Wykonawca. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z uzgodnieniami kolorystyki i materiałów z Inwestorem i traktować szacunkowo, jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu materiału obciążają wykonawcę.

Podczas kosztorysowania robót ziemnych uwzględniono współczynnik spulchnienia.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		3
3 JEZDNIA, MIJANKI I ZJAZDY		4
4 POBOCZA		4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,521	km	0,521	
				RAZEM	0,521
2 d.1	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm (korytowanie pod jezdnię, pobocza, mijanki, zjazdy) Krotność = 0,75	m2		
		3127	m2	3 127,000	
				RAZEM	3 127,000
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm (korytowanie pod jezdnię, mijanki, zjazdy) Krotność = 0,75	m2		
		2593	m2	2 593,000	
				RAZEM	2 593,000
6 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (urobek z korytowania)	m3		
		1030	m3	1 030,000	
				RAZEM	1 030,000
7 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm (wraz z załadunkiem i wywozem urobku do 1 km)	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
8 d.2	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV (urobek ze ścinania poboczy) Krotność = 8	m3		
		92	m3	92,000	
				RAZEM	92,000
9 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		1040	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
11 d.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (urobek z kopania rowków i czyszczenia i profilowania rowów)	m3		
		751	m3	751,000	
				RAZEM	751,000
12 d.2	KNR 13-12 0202-03	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II - rozplantowanie urobku w miejscu składowania (miejsce wskazane przez Inwestora)	m3		
		1873	m3	1 873,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 873,000
13 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08 kalk. własna	Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II wraz z materiałem	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
14 d.2	KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
3		JEZDNIA, MIJANKI I ZJAZDY			
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2593	m2	2 593,000	
				RAZEM	2 593,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		2593	m2	2 593,000	
				RAZEM	2 593,000
17 d.3	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2	m2		
		2352	m2	2 352,000	
				RAZEM	2 352,000
18 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2352	m2	2 352,000	
				RAZEM	2 352,000
19 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2352	m2	2 352,000	
				RAZEM	2 352,000
20 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2295	m2	2 295,000	
				RAZEM	2 295,000
21 d.3	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 10 cm i szerokości 2 cm na łączeniu nawierzchni oraz wzdłuż krawężników	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
22 d.3	KNNR 6 0401-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
4		POBOCZA			
24 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
25 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
26 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
27 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 8-11 mm (15kg/m2)	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
28 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
29 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5 mm (10kg/m2)	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
30 d.5	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000