
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 177/2, 217/1 w Warmątowicach Sienkiewiczowskich

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		5
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		
		0,984	km	0,984	
				RAZEM	0,984
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		
		5668	m2	5 668,000	
				RAZEM	5 668,000
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		
		4683	m2	4 683,000	
				RAZEM	4 683,000
6 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (urobek z korytowania)	m3		
		1863	m3	1 863,000	
				RAZEM	1 863,000
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		
		985	m2	985,000	
				RAZEM	985,000
8 d.2	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV (urobek ze ścinania poboczy) Krotność = 8	m3		
		177	m3	177,000	
				RAZEM	177,000
9 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.2	KNR 2-31 1403-06 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (od km 0+055 do km 0+305 strona prawa) Krotność = 1,67	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
11 d.2	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (od km 0+545 do km 0+984 strona prawa oraz od km 0+880 do km 0+984 strona lewa)	m		
		543	m	543,000	
				RAZEM	543,000
12 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 samowyladowczymi na odległość 5 km (urobek z kopania rowków i czyszczenia i profilowania rowów)	m3		
		851	m3	851,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	851,000
13 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		
		2891	m3	2 891,000	
				RAZEM	2 891,000
14 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		
		130	m3	130,000	
				RAZEM	130,000
15 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		
		130	m3	130,000	
				RAZEM	130,000
3		JEZDNIA, MIJANKI I ZJAZDY			
16 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4683	m2	4 683,000	
				RAZEM	4 683,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		4683	m2	4 683,000	
				RAZEM	4 683,000
18 d.3	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2	m2		
		4248	m2	4 248,000	
				RAZEM	4 248,000
19 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		4248	m2	4 248,000	
				RAZEM	4 248,000
20 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		
		4248	m2	4 248,000	
				RAZEM	4 248,000
21 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		4144	m2	4 144,000	
				RAZEM	4 144,000
22 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		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
23 d.3	KNNR 6 0401-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
24 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		POBOCZA			
25 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
26 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
28 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i mialowanie nawierzchni - grys bazaltowy 8-11 mm (15kg/m2)	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
29 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
30 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i mialowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5 mm (10kg/m2)	m2		
		1478	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.5	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000