
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Czerwony Kościół

NAZWA INWESTORA: Gmina Krotoszyce

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Henryk Mazur

DATA OPRACOWANIA:

13.10.2020

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, MIJANKA I ZJAZDY		4
4 POBOCZA		5
5 ZABEZPIECZENIE SKARP		5
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		6

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		
		0,939	km	0,939	
				RAZEM	0,939
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		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
4 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		90,5	m3	90,500	
				RAZEM	90,500
7 d.1	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	m3		
		90,5	m3	90,500	
				RAZEM	90,500
8 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
9 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		45	mp	45,000	
				RAZEM	45,000
10 d.1	KNR 2-09 0427-06	Segregowanie materiałów drogowych z rozbiórki - kostka granitowa	t		
		90	t	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Przewiezienie kostki granitowej z miejsca wskazanego przez Inwestora (materiał Inwestora) samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - na plac budowy	m3		
		47	m3	47,000	
				RAZEM	47,000
12 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie podziemnej infrastruktury	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
14 d.2	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		360	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
15 d.2	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		360	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
16 d.2	KNR 2-01 0229-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3		
		360	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
17 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		2368	m3	2 368,000	
				RAZEM	2 368,000
18 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		510	m	510,000	
				RAZEM	510,000
19 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	m3		
		360	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
3		JEZDNIA, MIJANKA I ZJAZDY			
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4463	m2	4 463,000	
				RAZEM	4 463,000
21 d.3	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka z dowozu Krotność = 0,75	m2		
		4463	m2	4 463,000	
				RAZEM	4 463,000
22 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3742	m2	3 742,000	
				RAZEM	3 742,000
23 d.3	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2	m2		
		3742	m2	3 742,000	
				RAZEM	3 742,000
24 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3536	m2	3 536,000	
				RAZEM	3 536,000
25 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		
		3536	m2	3 536,000	
				RAZEM	3 536,000
26 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3433	m2	3 433,000	
				RAZEM	3 433,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 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 i kostki kamiennej	m		
		524	m	524,000	
				RAZEM	524,000
28 d.3	KNNR 6 0401-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
29 d.3	KNNR 6 0401-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		41	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
4		POBOCZA			
31 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pobocza z kruszywa	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
32 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
33 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 8-11 mm (15kg/m2)	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
34 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2 Krotność = 3	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
35 d.4	KNNR 6 1303-03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5 mm (10kg/m2)	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
36 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - pobocza z kostki kamiennej	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
37 d.4	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15 cm na podsypce z mialu kamiennego - materiał inwestora	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
5		ZABEZPIECZENIE SKARP			
38 d.5	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża skarp pod płyty ażurowe	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
39 d.5	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNNR 10 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
41 d.5	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych MEBA 60x40x10 (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
42 d.6	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.6	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.6	KNNR 10 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.6	KNR 2-31 0301-07 analogia	Ułożenie kostki granitowej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce z cementowo-piaskowej gr. 15 cm - zabezpieczenie istniejącego wylotu do rowu	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.6	KNNR-W 10 2111-05	Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr 5 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
47 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.6	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000