
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej w miejscowości Dunino

NAZWA INWESTORA: Gmina Krotoszyce

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Henryk Mazur

DATA OPRACOWANIA:

10.11.2023

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		5
3 JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE ORAZ MIJANKA		5
4 CHODNIK I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		6
5 OBRAMOWANIE ORAZ ŚCIEKI		6
6 POBOCZA		7
7 WPUST DESZCZOWY (na wys. dz. nr 22)		7
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		8

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		
		0,702	km	0,702	
				RAZEM	0,702
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		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,7	m2		
		1685	m2	1 685,000	
				RAZEM	1 685,000
5 d.1	KNR 2-31 0806-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 17/19 na podsypce piaskowej	m2		
		1805	m2	1 805,000	
				RAZEM	1 805,000
6 d.1	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
7 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
8 d.1	KNR 2-31 0814-04	Rozebranie krawężników kamiennych wtopionych 12x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		233	m	233,000	
				RAZEM	233,000
9 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
10 d.1	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		38	m3	38,000	
				RAZEM	38,000
12 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5 o grubości 20 cm	m2		
		1986	m2	1 986,000	
				RAZEM	1 986,000
13 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego 0/150 o grubości 20 cm	m2		
		1854	m2	1 854,000	
				RAZEM	1 854,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 1 km	m3		
		1164	m3	1 164,000	
				RAZEM	1 164,000
15 d.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne scinanie poboczy o grubosci 15 cm (wraz z zaladunkiem i wywozem urobku na odl. 1 km)	m2		
		352	m2	352,000	
				RAZEM	352,000
16 d.1	KNNR 1 0104-08	Karczowanie pni o sr. 76-100 cm koparka podsiebierna w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotnosci	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywozenie karpiny na odleglosc 5 km	mp		
		5	mp	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1		Zamiana hydrantu nadziemnego na podziemny			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
18.1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.40 m3 na odklad w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
18.2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
18.3 d.1	KNR 4-05I 0227-03	Demontaz hydrantu nadziemnego o srednicy nominalnej 80 mm - przekazanie inwestorowi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18.4 d.1	KNR 4-05I 0215-01	Wstawienie hydrantu podziemnego o srednicy nominalnej 80 mm w rurociag zeliwny kielichowy o srednicy nominalnej 100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1		Przebudowa muru oporowego na granicy z dzialka 46/6			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
19.1 d.1	KNR 2-01 0310-03	Reczne wykopy ciagle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gl. do 1,5 m ze zlozeniem urobku na odklad (kat. gruntu IV)	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
19.2 d.1	TZKNBK IV - 547	Reczna rozbiorka muru z kamienia na zaprawie cementowej	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
19.3 d.1	TZKNBK IV - 57	Mury sciany oporowej (material z odzysku)	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
19.4 d.1	KNR 2-01 0502-03 analogia	Reczne zasypywanie wykopu za murem	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1		Częściowa przebudowa zjazdu na działkę nr 7/9			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20.1 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
20.2 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
20.3 d.1	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 1 km	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
20.4 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
20.5 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
20.6 d.1	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych wraz z podsypką z piasku gr. 10 cm (płyty z odzysku)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
21 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 1 km	m3		
		1384	m3	1 384,000	
				RAZEM	1 384,000
22 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		5208	m2	5 208,000	
				RAZEM	5 208,000
3		JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE ORAZ MIJANKA			
23 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3732	m2	3 732,000	
				RAZEM	3 732,000
24 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3732	m2	3 732,000	
				RAZEM	3 732,000
25 d.3	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2	m2		
		2673	m2	2 673,000	
				RAZEM	2 673,000
26 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2673	m2	2 673,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2	m2	RAZEM	2 673,000
		2673	m2	2 673,000	
				RAZEM	2 673,000
28 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2605	m2	2 605,000	
				RAZEM	2 605,000
29 d.3	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 17/19 na podsypce z mialu kamiennego (kostka z odzysku)	m2		
		622	m2	622,000	
				RAZEM	622,000
4		CHODNIK I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
30 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		626	m2	626,000	
				RAZEM	626,000
31 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		466	m2	466,000	
				RAZEM	466,000
32 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
33 d.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm - kostka prostokątna szara (chodnik)	m2		
		466	m2	466,000	
				RAZEM	466,000
5		OBRAMOWANIE ORAZ ŚCIEKI			
34 d.5	KNNR 6 0401-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		952	m	952,000	
				RAZEM	952,000
35 d.5	KNNR 6 0401-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
36 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		272	m	272,000	
				RAZEM	272,000
37 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		136	m3	136,000	
				RAZEM	136,000
38 d.5	KNR 2-31 0402-01 analogia	Podbudowa pod ławę betonową z pospółki	m3		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
39 d.5	KNR 2-31 0608-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy (kostka z odzysku)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		342	m	342,000	
				RAZEM	342,000
40 d.5	KNR 2-31 0608-07 0608-08 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej - 6 rzędów (kostka z odzysku)	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
41 d.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
42 d.5	KNR 2-31 0402-01 analogia	Podbudowa pod ławę betonową z pospółki	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
43 d.5	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża skarpy i dna rowu pod kostkę	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.5	KNR 2-31 0302-03 analogia	Zabezpieczenie wylotu z kostki granitowej nieregularnej 17/19 na podsypce z cementowo-piaskowej gr. 10 cm (kostka z odzysku)	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6		PÓBÓCZA			
45 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wraz z zamiatowaniem)	m2		
		382	m2	382,000	
				RAZEM	382,000
46 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wraz z zamiatowaniem)	m2		
		247	m2	247,000	
				RAZEM	247,000
7		WPUST DESZCZÓWY (na wys. dz. nr 22)			
47 d.7	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (istn. chodnik)	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.7	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.7	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.7	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm - kostka z odzysku	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.7	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża skarpy pod kostkę	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.7	KNR 2-31 0302-03 analogia	Zabezpieczenie wylotu z kostki granitowej nieregularnej 17/19 na podsypce z cementowo-piaskowej gr. 10 cm (kostka z odzysku)	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
56 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
57 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
58 d.8	KNR 2-31 0701-02 analogia	Poręcz ochronne sztywne balustrada U-12a ocynkowana, kotwiona do podłoża wraz z wykonaniem betonowego fundamentu, rozstaw słupków 2m	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
59 d.8	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
60 d.8	KNR 4-05II 0202-01/02 analogia	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,16 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału - ekstrapolacja	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
61 d.8	KNR 4-05II 0202-05	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
62 d.8	KNR 4-05II 0201-06/07	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,7 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału - interpolacja	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
63 d.8	KNR 4-05II 0201-08	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
64 d.8	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000