

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Motyle, gm. Gromadka  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 393, 395, 398/1, 399/4 i 400, obręb 0011 Wierzbowa, gmina Gromadka  
NAZWA INWESTORA: Gmina Gromadka  
ADRES INWESTORA: ul. gen. Wł. Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Jarosław Pluskota

DATA OPRACOWANIA: 20.11.2024

---

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 należy uwzględnić współczynnik spulchnienia przy odpajaniu. Koszty transportu materiałów budowlanych leżą po stronie wykonawcy robót. Transport materiałów leży po stronie Wykonawcy robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		3
3 Usunięcie kolizji oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej		4
4 PODBUDOWA - jezdnie, zjazdy bitumiczne, zejścia		4
5 NAWIERZCHNIA - jezdnie, zjazdy bitumiczne, zejścia		5
6 POBOCZA		5
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		6

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		(253,2 + 56,08) / 1000	km	0,309	
				RAZEM	0,309
2 d.1	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe na czas budowy	kpl		
		1,000	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		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 28	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1		Oplata za składowanie bitumu	m3		
		poz.5	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
11 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km wraz z utylizacją	mp		
		3	mp	3,000	
				RAZEM	3,000
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm - w tym odzysk wierzchniej warstwy kruszywa łamanego - jezdnie, zjazdu, zejścia	m2		
		1470	m2	1 470,000	
				RAZEM	1 470,000
13 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 25 km - w tym humus	m3		
		800	m3	800,000	
				RAZEM	800,000
15 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie urobku	m3		
		poz.14	m3	800,000	
				RAZEM	800,000
3		Usunięcie kolizji oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej			
3.1		Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej			
16 d.3.1	KNR 5-01 0106-01 analogia	Zabezpieczenie istniejącej sieci - rura dwudzielna A110PS	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2		Usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą - hydrant			
17 d.3.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm - rury PE100-RC SDR11	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm w tym tuleje kołnierzone	złącz		
		2	złącz	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3.2	KNR 4-05I 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3.2	KNR 2-31 0702-02 kalk. własna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic informujących PPOŻ - poza skrajnią jezdni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45233200-1	PODBUDOWA - jezdnia, zjazdy bitumiczne, zejścia			
25 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
		poz.12	m2	1 470,000	
				RAZEM	1 470,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm- kruszywo z odzysku Krotność = 0,7	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie do kruszywa z odzysku (kruszywo z dowozu) Krotność = 5	m2		
		poz.25 - poz.26	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
28 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.12	m2	1 470,000	
				RAZEM	1 470,000
29 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - dodatek na zjazdy i zejścia Krotność = 2	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
5		NAWIERZCHNIA - jezdnie, zjazdy bitumiczne, zejścia			
30 d.5	KNR AT-03 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 (emulsja wolnorozpadowa do złączy międzywarstwowych C60B10 ZM/R)	m2		
		poz.25	m2	1 470,000	
				RAZEM	1 470,000
31 d.5	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W 50/70	m2		
		1360	m2	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
32 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m2 (emulsja szybko rozpadowa do złączy międzywarstwowych C60BP3 ZM)	m2		
		poz.31	m2	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
33 d.5	KNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC8S 50/70	m2		
		1325	m2	1 325,000	
				RAZEM	1 325,000
34 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm - Zjazdy i zejścia	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6	45233200-1	POBOCZA			
35 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	300,000	
				RAZEM	300,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
36 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.7	0214-01 kalk. własna	Badania VSS oraz płyta dynamiczną	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	0214-01 kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000