
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w ulicy Sosnowej w Gromadce na dz. nr 691

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 691, obręb 0002 Gromadka, gmina Gromadka

NAZWA INWESTORA: Gmina Gromadka

ADRES INWESTORA: ul. gen. Wł. Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Jarosław Pluskota

DATA OPRACOWANIA:

10.06.2026

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 odspajaniu. Koszty transportu materiałów budowlanych leżą po stronie wykonawcy robót. Transport materiałów leży po stronie Wykonawcy robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	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, pobocza	4
5 NAWIERZCHNIA - jezdnie, zjazdy bitumiczne	4
6 OBRAMOWANIE	5
7 POBOCZA	5
8 REMONT PRZEPUSTU	5
9 Oświetlenie uliczne	6
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
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		
		0,260	km	0,260	
				RAZEM	0,260
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		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
5 d.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
6 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.6	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie urobku - gruz betonowy	m3		
		poz.6	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm w tym humus; zebranie kruszywa nadającego się do ponownego użycia i złożenie na odkład (szacowana ilość 100 m3 kruszywa)	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
10 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 samowyładowczymi na odległość 25 km - w tym humus	m3		
		332	m3	332,000	
				RAZEM	332,000
11 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie urobku	m3		
		poz.10	m3	332,000	
				RAZEM	332,000
12 d.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - tłuczeń z odzysku; nadmiar przetransportować w miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Usunięcie kolizji oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej			
3.1		Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej			
13 d.3.1	KNR 5-01 0106-01 analogia	Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej - rura dwudzielna A110PS	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
3.2		Usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą - hydrant			
14 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
15 d.3.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
16 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
17 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 kołnierzowe	złącz		
		2	złącz	2,000	
				RAZEM	2,000
18 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
19 d.3.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 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
21 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, pobocza			
22 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
5		NAWIERZCHNIA - jezdnia, zjazdy bitumiczne			
23 d.5	KNR AT-03 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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		
		1180	m2	1 180,000	
				RAZEM	1 180,000
24 d.5	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W 50/70	m2		
		1180	m2	1 180,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 180,000
25 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m2 (emulsja szybkorozpadowa do złączy międzywarstwowych C60BP3 ZM)	m2		
		poz.24	m2	1 180,000	
				RAZEM	1 180,000
26 d.5	KNNR 6 0309- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC8S 50/70	m2		
		1095	m2	1 095,000	
				RAZEM	1 095,000
27 d.5	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin na łączeniu nawierzchni i wzdłuż krawężników	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	45233200-1	OBRAMOWANIE			
28 d.6	KNNR 6 0401- 06 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
7	45233200-1	POBOCZA			
30 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114- 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego z odzysku - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
8		REMONT PRZEPUSTU			
31 d.8	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.8	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.8	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 15 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.8	KNNR 6 1302- 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.8	KNR-W 2-01 0208-05 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.8	kalk. własna	Opłata za składowanie urobku - gruz betonowy	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.8	kalk. własna	Opłata za składowanie urobku	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.8	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z tłucznia z odzysku	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.8	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepust rurowy - rury PP o śr. 60 cm SN8	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.8	KNNR 2 0302-01 analogia	Ściany czołowe murowane z kostki granitowej 20x20x20 cm	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.8	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem G1 z koryta, jego przesianie	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm - pod płyty MEBA	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.8	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu MEBA 60x40x8 cm - skarpy i dno rowu, przestrzeń wypełniona tłuczniem z odzysku	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9		Oświetlenie uliczne			
47 d.9	KNR 2-01 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,010	km	0,010	
				RAZEM	0,010
48 d.9	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - odzysk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.9	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - odzysk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.9	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - odzysk	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	KNR 9-30 0102-02 analogia	Wykopanie istniejących prefabrykowanych fundamentów latarni wraz z utylizacją	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.9	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
53 d.9	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.52 * 0,4 * 1) * 0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
54 d.9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
55 d.9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.9	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.9	KNR 9-30 0102-02 analogia	Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.9	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z odzysku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.9	KSNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie z odzysku	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.9	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z odzysku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.9	KNR 5-10 0301-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m ponad linię kablową na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
64 d.9	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy linii kablowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.9	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
66 d.9	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.9	KSNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.9	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
69 d.9	KNR 5-10 0409-06 analogia	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - palczatki termokurczliwe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.9	KNR 5-10 0409-06 analogia	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - mufy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.9	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		32	podł ącz.	32,000	
				RAZEM	32,000
72 d.9	E-0510 4600- 03	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.9	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.9	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.9	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.9	KNNR 5 1305- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
77 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.10	KNR 2-31 0701-02 kalk. własna	Poręcze ochronne sztywne balustrada U-12a ocynkowana, kotwiona do ścian czołowych z kostki kamiennej - na wysokości remontowanego przepustu	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
81 d.10	0214-01 kalk. własna	Badania VSS oraz płyta dynamiczną	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.10	0214-01 kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000