
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45255110-3	Roboty budowlane w zakresie studni
45233140-2	Roboty drogowe
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa zjazdu zwykłego z drogi wojewódzkiej nr 835 na teren działki nr 100/98 położonej w m. Elizówka
ADRES INWESTYCJI:	gmina Niemce, powiat lubelski, woj. lubelskie Elizówka -19; dz. ew -149/2
NAZWA INWESTORA:	Lubelski Rynek Hurtowy S.A. w Elizówce
ADRES INWESTORA:	Elizówka, ul. Szafranowa 6 21-003 Ciecierzyn
BRANŻE:	DROGOWA
DATA OPRACOWANIA:	16.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.01.2025

Data zatwierdzenia

Konstrukcję nawierzchni zjazdu projektuje się z betonu asfaltowego AC11S 50/70 KR2 o grubości 3 cm układanego na 4 cm warstwie wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR2, podbudowie zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm, C 90/3, grub. 20 cm oraz warstwie mrozochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem, kl. C3/4, grub. 20 cm – Rys. 4. Łączna grubość wszystkich warstw konstrukcyjnych – 47 cm.

Warstwy konstrukcyjne z mieszanek kruszywa związanego cementem należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$.

Konstrukcja nawierzchni zjazdu ograniczona jest betonowym opornikiem drogowym o wym. 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Szczegółowe rozmieszczenie obramowania zjazdu pokazano na Rys. nr 5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa zjazdu zwykłego z drogi wojewódzkiej nr 835 na teren działki nr 100/98 położonej w m. Elizówka						
1			D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryza- cji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-01	D 01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji	km		
			0,073	km	0,073	
					RAZEM	0,073
1.2			D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	KNNR-W 10 2402-02	D 01.02. 02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
			(157) * 4	m2	628,000	
					RAZEM	628,000
1.3			D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	KNNR 6 0804-02	D 01.02. 04	Rozebranie umocnień rowu z płytek betonowychna/ korytka podsypce cementowo - piaskowej (oczyszczenie materiału z rozbiórki) - materiał do ponownego wykorzystania	m2		
			15 * 1,5	m2	22,500	
					RAZEM	22,500
4 d.1.3	KSNR 6 0801-04	D 01.02. 04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z gruntu stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 10 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - uzupełnienie skarp pod pobocza Krotność = 2	m2		
			<pobocza> 27 * 1	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
5 d.1.3	KNNR 6 0802-02	D 01.02. 04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 15 cm (zjazdu) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
			27 * 1,5	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
6 d.1.3	KNR 2-31 0816-03	D 01.02. 04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm - wyrównanie skosa w celu wpięcia do studni rewizyjnej za pomocą nosówki	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.3	KSNR 6 0808-08	D 01.02. 04	Rozebranie słupków do znaków - materiał dla zamawiającego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1			D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
8 d.2.1	KNNR 1 0209-03	D 02.01. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III - do zagospodarowania przez Wykonawcę lub na terenie robót - rowy oraz przepusty z podebraniem skarp	m3		
			(16 * 1,2 * 2) + (630 * 0,4)	m3	290,400	
					RAZEM	290,400
9 d.2.1	KNNR 1 0503-01	D 02.01. 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zie- leni w wykopie - grunt kat. III - rowy	m2		
			157 / 0,5	m2	314,000	
					RAZEM	314,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2			D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
10 d.2.2	KNNR 1 0402-01	D 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 1 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II - przepust	m3		
			11 * 2 * 2	m3	44,000	
					RAZEM	44,000
3			D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1			D 03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polipropylenowych PP karbowanych			
11 d.3.1	KNNR 4 1307-07	D 03.01. 03a	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych z rur PP SN8 średnicy 800mm z wykonaniem zasypki przepustu o maksymalnej miąższości warstwy 30cm wraz z zagęszczeniem (wlot i wylot przycięty do pochylenia skarpy) oraz ławy o gr 15 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m		
	fi 80		18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
12 d.3.1	KNNR 6 0602-08	D 06.01. 01	Obudowy wylotów/wlotów kolektorów o średnicy 40 cm z kamienia 16/22 cm	m2		
			2 * 2,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
3.2			D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
13 d.3.2	KNR 2-18 0613-05	D- 03.01. 03a	Właz D-400 na uszczelkę zamykany	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.3.2	KNR 2-18 0614-09	D- 03.01. 03a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych (wodoszczelna na przejście szczelne) o śr. 2000 mm o głębokości do 2 m w gruncie kat. IV	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.3.2	KNR 9-26 0114-04	D- 03.01. 03a	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 200 mm; klasa obciążenia D400 z rusztem żeliwnym - montaż zgodnie z kartą katalogową	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4			D 04.00.00 PODBUDOWY			
4.1			D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
16 d.4.1	KNNR 6 0103-01	D 04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	Zjazdy		640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
4.2			D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
17 d.4.2	KNNR 6 1005-05	D 04.03. 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - pod warstwę wiążącą	m2		
			530	m2	530,000	
					RAZEM	530,000
18 d.4.2	KNR AT-03 0202-01	D 04.03. 01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową	m2		
			530	m2	530,000	
					RAZEM	530,000
19 d.4.2	KNR AT-03 0202-01	D 04.03. 01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową po warstwę scieralną	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			516	m2	516,000	
					RAZEM	516,000
4.3			D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
20 d.4.3	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-01	D 04.04. 02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
	Droga		550	m2	550,000	
					RAZEM	550,000
4.4			D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
21 d.4.4	KNNR 6 0109-02	D 04.05. 01a	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 20 cm - warstwa dolna	m2		
	Droga		600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
5			D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1			D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
22 d.5.1	KNNR 6 0309-02	D 05.03. 05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			516	m2	516,000	
					RAZEM	516,000
5.2			D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
23 d.5.2	KNNR 6 0308-02	D 05.03. 05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2, 4 cm	m2		
			530	m2	530,000	
					RAZEM	530,000
6			D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1			D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
24 d.6.1	KNNR 2-31 0502-04	D 06.01. 01	Umocnienie skarp rowu płytami chodnikowymi z Rozbiórki na podsypce cem-piaskowej 2,5 MPa	m2		
	str.L		40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
6.2			D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
25 d.6.2	KNNR 6 0113-04	D 06.03. 01a	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych II gatu grubości po zagęszczeniu 1 cm	m2		
			160 * 0,75 * 2	m2	240,000	
					RAZEM	240,000
7			D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1			D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
26 d.7.1	KNNR 6 0705-03	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi che- moutwardzalnymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pie- szych (P-10)	m2		
			<STOP, P-7c> (12 * 0,5) + ((14 * 0,24) / 2)	m2	7,680	
					RAZEM	7,680
27 d.7.1	KNNR 6 0701-04	D 07.01. 01	Bariery Energochłonne na łukach demontaż starych i montaż nowych jak równoważnych jak z demontażu.- zakończenia skosem lub Baraním rogiem	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
7.2			D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.7.2	KNNR 6 0702-01	D 07.02. 01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.7.2	KNNR 6 0702-01	D 07.02. 01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki A-7, B-20, D-6 - folia typu drugiego (II generacji), grupa wielkości znaki średnie(D-6- 4 szt;)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8			D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1			D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
30 d.8.1	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 0403-07	D 08.01. 01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m		
			30<obramowanie zjazdu w Pasie DW>	m	30,000	
					RAZEM	30,000
9	Nowy kod 45255600-5 45255110-3		Zabezpieczenie Kabli			
9.1			Zabezpieczenie Kabli			
31 d.9.1	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z AROT o średnicy do 110-160 mm w wykopie	m		
			10 * 2	m	20,000	
					RAZEM	20,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		3
3 D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		4
4 D 04.00.00 PODBUDOWY		4
5 D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		5
6 D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		5
7 D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		5
8 D 08.00.00 ELEMENTY ULIC		6
9 Zabezpieczenie Kabli		6
Spis treści		7