
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Kubańskiej w Lesznie - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: ul. Kubańska, 64-100 Leszno

NAZWA INWESTORA: Leszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Józefa Sułkowskiego 46, 64-100 Leszno

BRANŻE: Inżynierska - Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: piątek, 24 października 2025

Kosztorys Inwestorski jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o uzgodnienia i poziom cen przekazanych przez Zamawiającego.

Kubańska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kubańska					
1		PRZEBUDOWA			
1.1		DROGA PIESZO-ROWEROWA			
1.1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		(82 + 62) / 1000	km	0,14	
				RAZEM	0,14
2 d.1.1. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.1. 2	KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2		
		(85 + 62) * 3	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
4 d.1.1. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
		(85 + 62) * 3	m2	441,00	
				RAZEM	441,00
5 d.1.1. 2	KNNR 6 0802-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m2		
		(85 + 62) * 3	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
6 d.1.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		(85 + 62) * 2	m	294,000	
				RAZEM	294,000
7 d.1.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(poz.6) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	19,845	
				RAZEM	19,845
8 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.3 * 0,08 + poz.4 * 0,2 + poz.5 * 0,18 + poz.6 * 0,15 * 0,3 + poz.7	m3	235,94	
				RAZEM	235,94
9 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.8	m3	235,94	
				RAZEM	235,94
10 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	235,94	
				RAZEM	235,94
11 d.1.1. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m3	235,940	
				RAZEM	235,940
1.1.3		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
12 d.1.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1.1. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.1.4	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
14 d.1.1. 4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.17 + poz.26	m2	852,600	
				RAZEM	852,600
15 d.1.1. 4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.14 * 0,3 - poz.8	m3	19,840	
				RAZEM	19,840
16 d.1.1. 4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.15	m3	19,84	
				RAZEM	19,84
1.1.5	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
17 d.1.1. 5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	558,600	
				RAZEM	558,600
1.1.6	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
18 d.1.1. 6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ścieżka rowerowa	m2		
		(85 + 62) * 2	m2	294,000	
				RAZEM	294,000
19 d.1.1. 6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m2		
		(85 + 62) * 1,8	m2	264,600	
				RAZEM	264,600
1.1.7	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
20 d.1.1. 7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.21	m2	364,880	
				RAZEM	364,880
21 d.1.1. 7	KNNR 1 0507-04	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m przy grubości humusu 5 cm. Krotność = 2	m2		
		(729,76) * 0,5	m2	364,880	
				RAZEM	364,880

Kubańska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.8	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
22 d.1.1. 8	KNNR 6 0702-08 analogia	Demontaż/przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.1. 8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.1. 8	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,0m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.9	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
25 d.1.1. 9	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.26 * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	16,76	
				RAZEM	16,76
26 d.1.1. 9	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		(85 + 62) * 2	m	294,00	
				RAZEM	294,00
1.2		DOJŚCIA DO KLATEK 22-28			
1.2.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
27 d.1.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		(43 + 4 + 8 + 11 + 13 + 17 + 17) / 1000	km	0,11	
				RAZEM	0,11
28 d.1.2. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
29 d.1.2. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
		(43 * 2,6) + (4 + 8 + 11 + 13) * 2,6 + (17 * 1,1) * 2	m2	242,80	
				RAZEM	242,80
30 d.1.2. 2	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych	m2		
		(43 * 2,6) + (4 + 8 + 11 + 13) * 2,6 + (17 * 1,1) * 2	m2	242,800	
				RAZEM	242,800
31 d.1.2. 2	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		(43 * 2) + (4 + 8 + 11 + 13) * 2 + (4 * 17)	m	226,000	
				RAZEM	226,000
32 d.1.2. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(poz.31) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	15,255	
				RAZEM	15,255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.29 * 0,2 + poz.31 * 0,3 * 0,08 + poz.32	m3	69,24	
				RAZEM	69,24
34 d.1.2. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.33	m3	69,24	
				RAZEM	69,24
35 d.1.2. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.33	m3	69,24	
				RAZEM	69,24
36 d.1.2. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.33	m3	69,240	
				RAZEM	69,240
37 d.1.2. 2	kalk. własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki brukowej betonowej w miejsce wskazane przez Inwestora	paleta		
		21	paleta	21,000	
				RAZEM	21,000
38 d.1.2. 2	kalk. własna	Ręczne paletowanie płyt chodnikowych	m2		
		poz.30	m2	242,800	
				RAZEM	242,800
39 d.1.2. 2	KNR AT-06 0107-06 analogia	Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - płyt chodnikowych na paletach za pomocą wózka widłowego; masa jednego ładunku na palecie do 1,50 t	t		
		poz.30 <m2> / 9,8 <m2 w palecie> * 1,383 <t/palecie>	t	34,265	
				RAZEM	34,265
40 d.1.2. 2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		3	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.3		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
41 d.1.2. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.4	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
42 d.1.2. 4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.46	m2	239,600	
				RAZEM	239,600
43 d.1.2. 4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.42 * 0,3 - poz.33	m3	2,640	
				RAZEM	2,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2. 4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.43	m3	2,64	
				RAZEM	2,64
1.2.5	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
45 d.1.2. 5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.46	m2	239,600	
				RAZEM	239,600
1.2.6	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
46 d.1.2. 6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik+ miejsca na rowery	m2		
		$(43 * 2,6) + (4 + 8 + 1 + 13) * 2,6 + (2 + 5,6) * 3 + (17 * 1,1) * 2$	m2	239,600	
				RAZEM	239,600
1.2.7	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
47 d.1.2. 7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.48	m2	103,000	
				RAZEM	103,000
48 d.1.2. 7	KNNR 1 0507-04	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m przy grubości humusu 5 cm. Krotność = 2	m2		
		$((43 * 2) + (4 + 8 + 1 + 13) * 2) * 0,5 + (17 * 4) * 0,5$	m2	103,000	
				RAZEM	103,000
1.2.8	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
49 d.1.2. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.50 * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	13,38	
				RAZEM	13,38
50 d.1.2. 8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		$(43 * 2) + (4 + 8 + 1 + 13) * 2 + (2 * 2 + 5,6) * 3 + (17 * 4)$	m	234,80	
				RAZEM	234,80
1.2.9		POZOSTAŁE KOSZTY			
51 d.1.2. 9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż stojaków na rowery na dwa rowery STOJAKI ROWEROWE TYP "U"60x80 cm Epicenter	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.2. 9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż stojaków na rowery dla 5 rowerów STOJAK ROWEROWY TYP "ELKA" Epicenter	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		PODESTY DO KLATEK 22-28			
1.3.1	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
53 d.1.3. 1	KNNR 6 0801-05 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m2		
		2,7 * 0,6 * 4	m2	6,480	
				RAZEM	6,480

Kubańska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.53 * 0,15	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
55 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.54	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
56 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.54	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
57 d.1.3. 1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.54	m3	0,970	
				RAZEM	0,970
1.3.2	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
58 d.1.3. 2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.62	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
59 d.1.3. 2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.58 * 0,3 - poz.54	m3	0,974	
				RAZEM	0,974
60 d.1.3. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.59	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
1.3.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
61 d.1.3. 3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.62	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
1.3.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
62 d.1.3. 4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej "Rodos" kolor grafitowy grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,7 * 0,6 * 4	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
1.3.5	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
63 d.1.3. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.64 * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	0,89	
				RAZEM	0,89
64 d.1.3. 5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,7 + 0,6 * 2) * 4$	m	15,60	
				RAZEM	15,60
1.3.6		WYPOSAŻENIE			
65 d.1.3. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		DOJŚCIA DO KLATEK 4-12			
1.4.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
66 d.1.4. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		$(101 + 4 + 6 + 8 + 10 + 13) / 1000$	km	0,14	
				RAZEM	0,14
67 d.1.4. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
68 d.1.4. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
		$(101 * 2,6) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2,6$	m2	369,20	
				RAZEM	369,20
69 d.1.4. 2	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych	m2		
		$(101 * 2,6) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2,6$	m2	369,200	
				RAZEM	369,200
70 d.1.4. 2	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$(101 * 2) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2$	m	284,000	
				RAZEM	284,000
71 d.1.4. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$(\text{poz.70}) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	19,170	
				RAZEM	19,170
72 d.1.4. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		$\text{poz.68} * 0,2 + \text{poz.70} * 0,3 * 0,08 + \text{poz.71}$	m3	99,83	
				RAZEM	99,83
73 d.1.4. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.72	m3	99,83	
				RAZEM	99,83
74 d.1.4. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.72	m3	99,83	
				RAZEM	99,83
75 d.1.4. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		

Kubańska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.72	m3	99,830	
				RAZEM	99,830
76 d.1.4. 2	kalk. własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki brukowej betonowej w miejsce wskazane przez Inwestora	paleta		
		38	paleta	38,000	
				RAZEM	38,000
77 d.1.4. 2	kalk. własna	Ręczne paletowanie płyt chodnikowych	m2		
		poz.69	m2	369,200	
				RAZEM	369,200
78 d.1.4. 2	KNR AT-06 0107-06 analogia	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - płyt chodnikowych na paletach za pomocą wózka widłowego; masa jednego ładunku na palecie do 1,50 t	t		
		poz.69 <m2> / 9,8 <m2 w palecie> * 1,383 <t/palecie>	t	52,102	
				RAZEM	52,102
79 d.1.4. 2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		5	kurs	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4.3		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
80 d.1.4. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.4. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
82 d.1.4. 4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.86	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
83 d.1.4. 4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.82 * 0,3 - poz.72	m3	24,370	
				RAZEM	24,370
84 d.1.4. 4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.83	m3	24,37	
				RAZEM	24,37
1.4.5	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
85 d.1.4. 5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.86	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
1.4.6	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.4. 6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik + miejsca na rowery	m2		
		$(101 * 2,6) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2,6 + (2 * 5,6) * 4$	m2	414,000	
				RAZEM	414,000
1.4.7	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
87 d.1.4. 7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.88	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
88 d.1.4. 7	KNNR 1 0507-04	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m przy grubości humusu 5 cm. Krotność = 2	m2		
		$((101 * 2) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2) * 0,5$	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
1.4.8	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
89 d.1.4. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.90 * $(0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	18,38	
				RAZEM	18,38
90 d.1.4. 8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		$((101 * 2) + (4 + 6 + 8 + 10 + 13) * 2) + (2 * 2 + 5,6) * 4$	m	322,40	
				RAZEM	322,40
1.4.9		POZOSTAŁE KOSZTY			
91 d.1.4. 9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż stojaków na rowery na dwa rowery STOJAKI ROWEROWE TYP "U"60x80 cm Epicenter	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.1.4. 9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż stojaków na rowery dla 5 rowerów STOJAK ROWEROWY TYP "ELKA" Epicenter	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		PODESTY DO KLATEK 4-12			
1.5.1	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
93 d.1.5. 1	KNNR 6 0801-05 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m2		
		$2,7 * 1,1 * 5$	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
94 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.93 * 0,15	m3	2,23	
				RAZEM	2,23
95 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.94	m3	2,23	
				RAZEM	2,23
96 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.94	m3	2,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,23
97 d.1.5. 1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.94	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
1.5.2	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
98 d.1.5. 2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.102	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
99 d.1.5. 2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.98 * 0,3 - poz.94	m3	2,225	
				RAZEM	2,225
100 d.1.5. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.99	m3	2,23	
				RAZEM	2,23
1.5.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
101 d.1.5. 3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.102	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
1.5.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
102 d.1.5. 4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej "Rodas" kolor grafitowy grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,7 * 1,1 * 5	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
1.5.5	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
103 d.1.5. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.104 * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
104 d.1.5. 5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		(2,7 + 1,1 * 2) * 5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
1.5.6		WYPOSAŻENIE			
105 d.1.5. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2		BUDOWA			
2.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
106 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		135,03 / 2 / 1000	km	0,07	
				RAZEM	0,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
107 d.2.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.111	m2	129,830	
				RAZEM	129,830
108 d.2.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.107 * 0,3	m3	38,949	
				RAZEM	38,949
109 d.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m3		
		poz.108	m3	38,95	
				RAZEM	38,95
2.3		D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
110 d.2.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.111	m2	129,830	
				RAZEM	129,830
2.4		D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
111 d.2.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m2		
		51,43 + 78,4	m2	129,830	
				RAZEM	129,830
2.5		D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
112 d.2.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.113	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
113 d.2.5	KNNR 1 0507-04	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m przy grubości humusu 5 cm. Krotność = 2	m2		
		(135) * 0,5	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
3		POZOSTAŁE KOSZTY			
114 d.3	kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00