
KOSZTORYS ŚLEPY/ PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej Nr 141028N od km 0+000 do km 1+496,8 oraz odcinka drogi gminnej Nr 141038N od km 0+000 do km 0+286 w m. Możne , Gmina Olecko - koszty nikiwalifikowalne
ADRES INWESTYCJI : Możne, Gmina Olecko, powiat olecki
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko, Plac Wolności 3

Poziom cen : I kwartał 2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N dł. 0,286km w m. Moźne					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
1.1.	KSNR 1 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm < zał. nr 2.2 dr nr 141038N> 1760-1682	m ² m ²	 78	 78
				RAZEM	78
1.1.	KSNR 1 2 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm < zał. nr 2.2 dr nr 141038N> 78	m ² m ²	 78	 78
				RAZEM	78
1.1.	KSNR 1 3 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych> 15.60	m ³ m ³	 15.60	 15.60
				RAZEM	15.60
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
2.1.	KNNR 1 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładowczym (do wbudowania w nasypy) < zał. nr 1.2 droga nr 141038N> 86.7-49.7	m ³ m ³	 37.00	 37.00
				RAZEM	37.00
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
2.2.	KSNR 1 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi / pozyskanie brakującego gruntu na nasypy/ < droga nr 141038N zał. 1.2> 86.7-49.7	m ³ m ³	 37.00	 37.00
				RAZEM	37.00
2.2.	KNR 2-01 2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ < droga nr 141038N zał. 1.2> 37.0*0.9	m ³ m ³	 33.30	 33.30
				RAZEM	33.30
2.2.	KNR 2-01 3 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) R*0.955 < droga nr 141038N zał. 1.2> 37.0*0.1	m ³ m ³	 3.70	 3.70
				RAZEM	3.70
2.2.	KNR 2-01 4 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ < droga nr 141038N zał. 1.2> 37.0*0.9	m ³ m ³	 33.30	 33.30
				RAZEM	33.30
2.2.	KNR 2-01 5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III < droga nr 141038N zał. 1.2> 37.0*0.1	m ³ m ³	 3.70	 3.70
				RAZEM	3.70
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
3.1.	KSNR 6 1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < droga nr 141038N> <jezdnia zasadnicza>66.0+71.0+56.0 < jezdnia 3,5m> 196.0+58.0*0.20*2 < wjazd w km 0+283> 8.0	m ² m ² m ² m ²	 193.00 219.20 8.00	 420.20
				RAZEM	420.20
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
3.2.	KSNR 6 1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm przy nawierzchni z betonu asfaltowego alternatywnie 15cm przy nawierzchnia z betonu cementowego. < droga nr 141038N> <jezdnia zasadnicza szer.5m >66.0+71.0+56.0 < jezdnia szer.3,5m> 196.0+58.0*0.20*2	m ² m ² m ²	 193.00 219.20	 412.20
				RAZEM	412.20
3.2.	KSNR 6 2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm < droga nr 141038N> 8.0	m ² m ²	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
4.1.1	KSNR 6 1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)+4 cm (warstwa wieżąca) AC11 50/70 ze skropieniem emulsją asfaltową alternatywnie nawierzchnia z betonu cementowego C 30/37 gr. 14,0cm < droga nr 141028N> < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 66.0+71.0 A (suma częściowa) < droga nr 141038N> <jezdnia zasadnicza szer. 5m >56.0 < jezdnia szer. 3,5m> 196.0 < wjazd w km 0+283> 6.7	m ² m ² m ² m ² m ²	 137.00 ----- 137.00 56.00 196.00 6.70	
				RAZEM	395.70
4.1.2	KSNR 6 2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10 (395.7+402.66)*0.1	t t	 79.84	
				RAZEM	79.84
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów			
5.1.1	KSNR 1 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. < dr. nr 141038N zał. nr 2.2> 632-625	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
5.1.2	KSNR 1 2 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 < dr. nr 141038N zał. nr 2.2> 632-625	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
5.1.3	KNR 2-31 3 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm < dr nr 141038N obmiar graficzny> 58.0*0.75*2	m ² m ²	 87.00	
				RAZEM	87.00
6		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
6.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.			
6.1.1	KNNR 6 1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <droga nr 141038N ścieżka pieszo rowerowa> 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
6.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
6.2.1	KSNR 6 1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < droga nr 141028N> < powierzchnia chodników obmiar graficzny z AutoCad> 1391.3-134.1	m ² m ²	 1257.20	
				RAZEM	1257.20
6.2.2	KSNR 6 2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < droga nr 141038N> < ścieżka pieszo rowerowa AutoCad> 8.0*2.50	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
6.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
6.3.1	KSNR 6 1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <droga nr 141038N ścieżka pieszo rowerowa> 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
7		SIEĆ WODOCIĄGOWA - PRZEBUDOWA HYDRANTÓW			
7.1		Roboty przygotowawcze i ziemne -sieć wodociągowa			
7.1.1	KNNR 1 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 10*1.5	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
7.1.2	KNNR 1 2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 10.5*1*1.6	m ³ m ³	 16.80	
				RAZEM	16.80
7.1.3	KNNR 1 3 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (wykopy ręczne) 10.5*1*0.2	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10
7.1.4	KNNR 4 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 10.5*0.2*0.8+3*3*0.5	m ³ m ³	 6.18	
				RAZEM	6.18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1.	KNNR 4 5 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 10.5*0.3*0.8	m ³ m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
7.1.	KNNR 1 6 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 16.8+2.1	m ³ m ³	18.90	
				RAZEM	18.90
7.1.	KNR 2-19 7 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejsc pod przeszkodami) R*0.955 10	kpl. kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
7.1.	KNR 2-19 8 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0.955 10.5	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
7.1.	KNNR 6 9 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrzynki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej) 0.3*0.3*14	m ² m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
7.1.	KNR 4-05I 10 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
7.1.	KNR 4-01 11 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.2	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
7.1.	KNR 4-01 12 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1.2	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
7.2		Roboty montażowe- sieć wodociągowa			
7.2.	KNNR 4 1 1105-03 - analogia	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową o śr.100 mm- przeniesienie istniejących 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
7.2.	KNNR 4 2 1014-03 - analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 90 mm (wg schematu rozwiązania węzła) 12	szt szt	12.00	
				RAZEM	12.00
7.2.	KNNR 4 3 1119-01-analogia	Hydranty pożarowe nadziemne śr. 80 mm na rurociągu PE DN 90 - 6	kpl kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
7.2.	KNNR 4 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 6.6	m m	6.60	
				RAZEM	6.60
7.2.	KNR 2-31 5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych < zasuw wodne>13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
7.2.	KNR 2-31 6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych < studnie sanitarne> 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N dł. 0,286km w m. Moźne						
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu				
1.1.	KSNR 1 0106-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	78		
1.1.	KSNR 1 0106-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	78		
1.1.	KSNR 1 0203-3 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³	15.60		
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
2.1.	KNNR 1 0202-1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowładowczym (do wbudowania w nasypy)	m ³	37.00		
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.				
2.2.	KSNR 1 0202-1 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi / pozyskanie brakującego gruntu na nasypy/	m ³	37.00		
2.2.	KNR 2-01 0235-2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/	m ³	33.30		
2.2.	KNR 2-01 0313-3 01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) R*0.955	m ³	3.70		
2.2.	KNR 2-01 0237-4 05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/	m ³	33.30		
2.2.	KNR 2-01 0236-5 03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	3.70		
3		D.04.00.00. POBUDOWA				
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.				
3.1.	KSNR 6 0103-1 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	420.20		
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
3.2.	KSNR 6 0113-1 02	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm przy nawierzchni z betonu asfaltowego alternatywnie 15cm przy nawierzchni z betonu cementowego.	m ²	412.20		
3.2.	KSNR 6 0113-2 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	8.00		
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA				
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
4.1.	KSNR 6 0309-1 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)+4 cm (warstwa wiążąca) AC11 50/70 ze skropieniem emulsją asfaltową alternatywnie nawierzchnia z betonu cementowego C 30/37 gr. 14,0cm	m ²	395.70		
4.1.	KSNR 6 0309-2 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10	t	79.84		
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów				
5.1.	KSNR 1 0403-1 01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	7.00		
5.1.	KSNR 1 0403-2 02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	7.00		
5.1.	KNR 2-31 0114-3 03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm	m ²	87.00		
6		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
6.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.				
6.1.	KNNR 6 0403-1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
6.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.				
6.2.	KSNR 6 0502-1 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1257.20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2.	KSNR 6 0502- 2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	20.00		
6.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.				
6.3.	KSNR 6 0404- 1 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	10.00		
7		SIEĆ WODOCIĄGOWA - PRZEBUDOWA HYDRANTÓW				
7.1		Roboty przygotowawcze i ziemne -sieć wodociągowa				
7.1.	KNNR 1 0113- 1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	15.00		
7.1.	KNNR 1 0210- 2 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	16.80		
7.1.	KNNR 1 0307- 3 01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (wykopy ręczne)	m ³	2.10		
7.1.	KNNR 4 1411- 4 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³	6.18		
7.1.	KNNR 4 1411- 5 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³	2.52		
7.1.	KNNR 1 0214- 6 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	18.90		
7.1.	KNR 2-19 0134- 7 03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejśc pod przeszkodami) R*0.955	kpl.	10.00		
7.1.	KNR 2-19 0219- 8 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0.955	m	10.50		
7.1.	KNNR 6 0302- 9 04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrzyżki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej)	m ²	1.26		
7.1.	KNR 4-051 10 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm	kpl.	5.00		
7.1.	KNR 4-01 0108- 11 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.20		
7.1.	KNR 4-01 0108- 12 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	1.20		
7.2		Roboty montażowe- sieć wodociągowa				
7.2.	KNNR 4 1105- 1 03 - analogia	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm- przeniesienie istniejących	kpl.	6.00		
7.2.	KNNR 4 1014- 2 03 - analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 90 mm (wg schematu rozwiązania węzła)	szt	12.00		
7.2.	KNNR 4 1119- 3 01-analogia	Hydranty pożarowe nadziemne śr. 80 mm na rurociągu PE DN 90 -	kpl	6.00		
7.2.	KNNR 4 1009- 4 03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	6.60		
7.2.	KNR 2-31 1406- 5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13.00		
7.2.	KNR 2-31 1406- 6 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1.1.1 - 1.1.3	D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu						
1	1.1.1 - 1.1.3	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	2.1.1 - 2.1.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV						
2.2	2.2.1 - 2.2.5	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.						
2	2.1.1 - 2.2.5	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE						
3.1	3.1.1 - 3.1.1	D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.						
3.2	3.2.1 - 3.2.2	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
3	3.1.1 - 3.2.2	D.04.00.00 PODBUDOWA						
4.1	4.1.1 - 4.1.2	D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego						
4	4.1.1 - 4.1.2	D.05.00.00. NAWIERZCHNIA						
5.1	5.1.1 - 5.1.3	D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów						
5	5.1.1 - 5.1.3	D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6.1	6.1.1 - 6.1.1	D.08.01.01. Krawężniki betonowe.						
6.2	6.2.1 - 6.2.2	D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.						
6.3	6.3.1 - 6.3.1	D.08.03.01. Obrzeża betonowe.						
6	6.1.1 - 6.3.1	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC						
7.1	7.1.1 - 7.1.12	Roboty przygotowawcze i ziemne -sieć wodociągowa						
7.2	7.2.1 - 7.2.6	Roboty montażowe- sieć wodociągowa						
7	7.1.1 - 7.2.6	SIEĆ WODOCIĄGOWA - PRZEBUDOWA HYDRANTÓW						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: