

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ W ULICY LEŚNEJ W M. TRUSKOLASY, GMINA WRĘCZYCA WIELKA.					
1 ULICA LEŚNA, W TRUSKOLASACH, GMINA WRĘCZYCA WIELKA.					
1.1 CPV - 45111000 - 8 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA, ROBOTY ZIEMNE - roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1	D.01.01.01.		km	0.30	
		0.300			
				RAZEM	0.30
2	Analiza własna	Wyznaczenie pasa drogowego dla usytuowania drogi, inwentaryzacja powykonawcza robót drogowych.	m		
d.1.	1 D.01.01.01.		m	300.00	
		300.00			
				RAZEM	300.00
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
d.1.	0408-06		m ²	21.00	
1	D.01.02.04.	(1.2*3.5)*5			
				RAZEM	21.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (docelowo 5 km)	m ³		
d.1.	1103-04		m ³	3.15	
1	D.01.02.04.	21.0*0.15			
				RAZEM	3.15
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (+ 4 km)	m ³		
d.1.	1103-05		m ³	3.15	
1	D.01.02.04.	Krotność = 4 21.0*0.15			
				RAZEM	3.15
1.2 CPV 451112700 - 2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU - roboty ziemne, ukształtowanie terenu, plantowanie .					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (docelowo 5 km)	m ³		
d.1.	0202-08		m ³	586.80	
2	D.02.01.01.	(1630.00*0.40)*0.90			
				RAZEM	586.80
7	KNNR 1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0301-02		m ³	52.16	
2	D.02.01.01.	652.00*0.08			
				RAZEM	52.16
8	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	0311-01		m ³	13.04	
2	D.02.03.01.	652.00*0.02			
				RAZEM	13.04
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03		m ³	13.04	
2	D.02.03.01.	13.04			
				RAZEM	13.04
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (docelowo + 4 km)	m ³		
d.1.	0208-02		m ³	638.96	
2	D.02.01.01.	Krotność = 4 652.00-13.04			
				RAZEM	638.96
11	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0501-01		m ²	900.00	
2	D.06.01.01	300.00*3.0			
				RAZEM	900.00
1.3 CPV 45233000 - 9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI - (profilowanie, stabilizacja, podbudowa, ścinanie poboczy)					
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03		m ²	1630.00	
3	D.04.01.01.	295.0*5.40+5.0*5.0+0.2146*5.2*5.2*2+0.39			
				RAZEM	1630.00
13	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 15 cm)	m ²		
d.1.	0201-01		m ²	1630.00	
3	D.04.05.02.	Krotność = 0.75 1630.00			
				RAZEM	1630.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0113-01 3 D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1630.00	m ²	1630.00	
				RAZEM	1630.00
15	KNNR 6 d.1. 0113-04 3 D.04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (docelowo 5 cm) Krotność = 0.63	m ²		
		1630.00	m ²	1630.00	
				RAZEM	1630.00
16	KNR 2-31 d.1. 1402-05 3 D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (docelowo 15 cm)	m ²		
		300.0*2*0.75	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
17	KNR 2-31 d.1. 1402-06 3 D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
18	KNR 2-31 d.1. 1402-05 Lp. 3 72 D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu (+ 4 km) Krotność = 8	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
19	KNR 2-31 d.1. 1402-06 3 D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
1.4	CPV-45232000 - 2 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW I KABLI - odwodnienie (przepust, rów, umocnienie, roboty ziemne).				
20	KNNR 1 d.1. 0209-04 4 D.03.01.01.	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		11.00*1.15*0.70+2*1.0*0.5*2-9.12	m ³	1.74	
				RAZEM	1.74
21	KNNR 1 d.1. 0202-04 4 D.03.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wypór i rów	m ³		
		3.14*11.0*0.22*0.22+2*0.15*2.0*1.5+11.0*1.15*0.15+(11.0*1.15*0.5-3.14*0.22*0.22*11.0)+10.0*0.24	m ³	11.52	
				RAZEM	11.52
22	KNNR 1 d.1. 0318-01 4 D.03.01.01.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		1.74	m ³	1.74	
				RAZEM	1.74
23	KNR 2-01 d.1. 0236-01 4 D.03.01.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.74	m ³	1.74	
				RAZEM	1.74
24	KNNR 1 d.1. 0208-02 4 D.03.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (+4 km) Krotność = 4	m ³		
		11.52	m ³	11.52	
				RAZEM	11.52
25	KNNR 4 d.1. 1411-02 4 D.03.01.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		11.0*1.15*0.15	m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
26	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 4 D.03.01.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 /11,7mm	m		
		11.00	m	11.00	
				RAZEM	11.00
27	KNNR 6 d.1. 0605-03 4 D.03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 1	Obsypka przepustu z materiału filtracyjnego żwirowo-piaskowego	m ³		
d.1.	0412-02 ana-				
4	logia				
	D.03.01.01.	11.00*1.15*0.5-3.14*0.22*0.22*11	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
29	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m ²		
d.1.	2111-03				
4	D.06.01.01	1.44*2	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88