

Kruszywo kamienne potrzebne do podbudowy drogi w ilości 313 ton, oraz kruszywo potrzebne do wykonania pobocza w ilości 111,5 tony dostracza Zamawiający
Pozostałą ilość kruszywa należy wycenić i wliczyć w wartość zadania.

PRZEDMIAR ROBÓT

1	Obiekt: Przebudowa drogi gminnej ul. Strazacka w Zawadzie KOD CPV 452 33226-9		
1. 1.	Element: Roboty przygotowawcze		
1. 1. 1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [0.320]	0,32
	Jm. km	Razem:	0,32
1. 1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej [0.320]	0,32
	Jm. km	Razem:	0,32
1. 1. 3.	KNR AT-03-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm [14]	14.000
	Jm. m	Razem:	14
1. 1. 4.	KNR 02-31-0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm [14.00*0.3]	4.200
	Jm. m2	Razem:	4,2
1. 1. 5.	KNR 02-31-0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. DODATKOWE 8 CM [4.200]	4,2
	Jm. m2	Razem:	4,2
1. 1. 6.	KNR 02-31-0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej [12.100]	12,1
	Jm. m	Razem:	12,1
1. 1. 7.	KNR 02-31-0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych azurowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem [9.680]	9,68
	Jm. m2	Razem:	9,68
1. 1. 8.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [0.46+0.54+1.45]	2.450
	Jm. m3	Razem:	2,45
1. 1. 9.	ANALIZA WŁASNA	Utylizacja materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót a nie podlegających wbudowaniu Koszt utylizacji obciąża wykonawcę robót . [2.450]	2,45

		Jm. m3	Razem:	2,45
1. 1.10.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km za dalsze 4 km [2.450]		2,45
		Jm. m3	Razem:	2,45
1. 2.	Element: ROBOTY ZIEMNE			
1. 2. 1.	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - [893.82*0.2]		178.764
		Jm. m3	Razem:	178,764
1. 2. 2.	KNR 02-01-0206-0200	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [893.82*0.8]		715.056
		Jm. m3	Razem:	715,056
1. 2. 3.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ZA DALSZY 4 KM [893.82]		893.820
		Jm. m3	Razem:	893,82
1. 2. 4.	KNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) PRZEKOPY KONTROLNE [5*0.40*1.20*1]		2.400
		Jm. m3	Razem:	2,4
1. 2. 5.	KNR 02-01-0502-0200	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III przepusty [2.400]		2,4
		Jm. m3	Razem:	2,4
1. 2. 6.	KNR 02-01-0236-0200	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV przepusty [2.400]		2,4
		Jm. m3	Razem:	2,4
1. 2. 7.	KNR 02-01-0506-0200	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV [211.56]		211.560
		Jm. m2	Razem:	211,56
1. 3.	Element: PODBUDOWA			
1. 3. 1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV [300.00*4.70+2.00*2.00*0.5*2+(4.70+3.70)*0.5*14.80]		1476.160
		pobocza [317.80*1.05+317.80*0.84]		600.642
		Jm. m2	Razem:	2076,802
1. 3. 2.	KNR 02-31-0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - [300.00*4.70+2.00*2.00*0.5*2+(4.70+3.70)*0.5*14.8]		1476.160

		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3. 3.	KNR 02-31-0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -za dalsze 9 cm [1476.160]		1476,16
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3. 4.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [1476.160]		1476,16
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3. 5.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm [1476.16]		1476.160
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3. 6.	KNR 02-31-0114-0800	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz minus 3 cm [1476.16]		1476.160
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3. 7.	KNR 02-31-0204-0300	Utwardzenie poboczy tłuczniami kamiennymi - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm [317.80*1.05+317.8*0.84]		600.642
		Jm. m2	Razem:	600,642
1. 3. 8.	KNR 02-31-0204-0500	Utwardzenie poboczy tłuczniami kamiennymi - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm Krotność 0.71 [600.640]		600,64
		Jm. m2	Razem:	600,64
1. 3. 9.	KNR 02-31-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [1476.16]		1476.160
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3.10.	KNR 02-31-0110-0100	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm [1476.160]		1476,16
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3.11.	KNR 02-31-0110-0200	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każde dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu [1476.160]		1476,16
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3.12.	KNR 02-31-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [300*4.70+2.00*2.00*0.5*2+(4.70+3.70)*0.5*14.8]		1476.160
		Jm. m2	Razem:	1476,16
1. 3.13.	ANALIZA WŁASNA	Badanie nośności podbudowy metodą VSS [317.000]		317
		Jm. m	Razem:	317
1. 4.	Element: NAWIERZCHNIA			

1. 4. 1.	KNR 02-31-0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm [300.00*4.5+2.00*2.00*0.5*2+(4.50+3.50)*0.5*14.8+5*25*1]	1538.200
		Jm. m2	Razem: 1538,2
1. 4. 2.	KNR 02-31-0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZA DALSZY 2 CM [1538.20]	1538.200
		Jm. m2	Razem: 1538,2
1. 5.	Element: ODWODNIENIE		
1. 5. 1.	KNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) [1.50*1.50*1.20*1+1.50*1.50*1.2*7+49.00*0.75*1.20+37.00*0.75*0.8]	87.900
		Jm. m3	Razem: 87,9
1. 5. 2.	KNR 02-18-0625-0100	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem [7.000]	7
		Jm. szt.	Razem: 7
1. 5. 3.	KNR 02-18-0104-0400	Przykanaliki- rury stalowe o śr.zewnętrznej 159/5.6 mm [49]	49.000
		Jm. m	Razem: 49
1. 5. 4.	KNR 02-18-0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [1.000]	1
		Jm. studnia	Razem: 1
1. 5. 5.	KNR 02-18-0613-0400	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. minus 1m [-2.000]	-2
		Jm. 0.5 m stud.	Razem: -2
1. 5. 6.	KNR 02-31-0605-0200	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa dla przepustu fi 40 mm [9*0.17]	1.530
		Jm. m3	Razem: 1,53
1. 5. 7.	KNR 02-31-0605-0200	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa dla przepustu fi 500 [2*0.21]	0.420
		Jm. m3	Razem: 0,42
1. 5. 8.	KNR 02-31-0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm [9.000]	9
		Jm. ścianka	Razem: 9
1. 5. 9.	KNR 02-31-0605-0400	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm [2.000]	2
		Jm. ścianka	Razem: 2
1. 5.10.	KNR 02-31-0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm [37.000]	37

		Jm. m	Razem:	37
1. 5.11.	KNR 02-01-0502-0200	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III [87.90]	87.900	
		Jm. m3	Razem:	87,9
1. 6.	Element: ORGANIZACJA RUCHU			
1. 6. 1.	KNR 02-31-0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm [3.000]	3	
		Jm. szt.	Razem:	3
1. 6. 2.	KNR 02-31-0703-0200	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 [3.000]	3	
		Jm. szt.	Razem:	3
1. 7.	Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1. 7. 1.	KNR 02-31-1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych [20.000]	20	
		Jm. szt.	Razem:	20
1. 7. 2.	KNR 02-31-1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych [9.000]	9	
		Jm. szt.	Razem:	9
1. 7. 3.	KNR 02-31-1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych [2.000]	2	
		Jm. szt.	Razem:	2
1. 7. 4.	KNR 02-01-0516-0400	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [211.56]	211.560	
		Jm. m2	Razem:	211,56