
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor	Gmina Węgorzyno Rynek Miejski 1 73-155 Węgorzyno
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Inżynieryjnych, Mariusz Jażdżewski, ul. Ks.J.Poniatowskiego 9/7, 72-200 Nowogard
Poziom cen	I kwartał 2017/rynkowe
Koszty zakupu	

Sporządził mgr inż. Mariusz Jażdżewski

Nowogard 22/05/2017

Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm; 50x50x7 465,65 -300	m2 m2 razem	465,65 -300,00 165,65
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 398,52 -320	m m razem	398,52 -320,00 78,52
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej i krawężników kamiennych 451,50 -140	m m razem	451,50 -140,00 311,50
5	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w tym płyty Jomb 561,45+72,60 -7,26-375	m2 m2 razem	634,05 -382,26 251,79
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - łączna grubość 8 cm 267,45-28	m2 razem	239,45 239,45
7	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz na 5 km 165,65*0,06+78,52*0,06*0,2+311,5*0,15*0,3+251,79*0,12+239,45*0,08	m3 razem	74,27 74,27
8	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	74,27
		KONSTRUKCJA NR 1		
9	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II -chodniki + jezdnie+parkingi jezdnie 693,85 -171,25	m2 m2 razem	693,85 -171,25 522,60
10	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - jezdnie + parkingi (dopłata 4x) jezdnie 693,85 -171,25	m2 m2 razem	693,85 -171,25 522,60
11	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	522,60
12	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	522,60
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	522,60
14	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - grubość 20 cm konstrukcja nr 1 (dopłata 5x)	m2	522,60
15	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm - nawierzchnia jezdni	m2	522,60
		KONSTRUKCJA NR 2		
16	KNR 2-31 0107/04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszaną betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 5cm - podsypka pod kostkę betonową średnia grubość 6 cm 639,65*0,06	m3	38,38

Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	38,38
17	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	639,65
		KONSTRUKCJA NR 3		
18	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	302,65
		miejsca postojowe 302,65	m2	-184,83
		-184,83	m2	117,82
19	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - koryto na zjeździe (dopłata 3x)	m2	117,82
20	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	117,82
21	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	117,82
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	117,82
23	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	117,82
		KONSTRUKCJA NR 4		
24	KNR 2-31 0107/03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszkanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	9,32
		186,35*0,05	m3	9,32
25	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	186,35
		KONSTRUKCJA NR 5		
26	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	525,85
		525,85	m2	-365,83
		-365,83	m2	160,02
27	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	160,02
28	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	160,02
29	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	160,02
		ELEMENTY ULIC		
30	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	449,71
		433,21+16,5	m	-354,36
		-348,86-5,5	m	95,35
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	464,01
		464,01	m	-158,37
		-158,37	m	305,64
32	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	27,84
		krawężnik (464,01)*0,06	m3	-9,50
		(-158,37)*0,06	m3	18,34
		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
33	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3,00

Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 D-18A 2 T-29 2 A-7 1 razem		
			szt	2,00
			szt	2,00
			szt	1,00
			szt	5,00
PRACE WYKOŃCZENIOWE				
35	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -analogia grubość humusu 15 cm 1707,16 -1312 razem		
			m2	1.707,16
			m2	-1.312,00
			m2	395,16
36	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 20 urządzeń 40*0,2 razem		
			m3	8,000
			m3	8,000
37	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
			szt	4,000
38	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
			szt	7,000

Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20		
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm; 50x50x7	m2	165,65		
3	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	78,52		
4	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej i krawężników kamiennych	m	311,50		
5	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w tym płyty Jomb	m2	251,79		
6	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - łączna grubość 8 cm	m2	239,45		
7	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz na 5 km	m3	74,27		
8	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	74,27		
	KONSTRUKCJA NR 1				
9	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - chodniki + jezdnie+parkingi	m2	522,60		
10	KNR 2-31 0101/06 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - jezdnie + parkingi (dopłata 4x)	m2	522,60		
11	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	522,60		
12	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	522,60		
13	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	522,60		
14	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - grubość 20 cm konstrukcja nr 1 (dopłata 5x)	m2	522,60		
15	KNR 2-31u1 0400/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm - nawierzchnia jezdni	m2	522,60		
	KONSTRUKCJA NR 2				
16	KNR 2-31 0107/04 Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 5cm - podsypka pod kostkę betonową średnia grubość 6 cm	m3	38,38		
17	KNR 2-31u1 0400/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	639,65		
	KONSTRUKCJA NR 3				
18	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	117,82		
19	KNR 2-31 0101/06 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - koryto na zjeździe (dopłata 3x)	m2	117,82		
20	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	117,82		
21	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	117,82		
22	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	117,82		
23	KNR 2-31u1 0400/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	117,82		
	KONSTRUKCJA NR 4				
24	KNR 2-31 0107/03 Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	9,32		
25	KNR 2-31u1 0400/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	186,35		
	KONSTRUKCJA NR 5				
26	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	160,02		
27	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	160,02		
28	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	160,02		
29	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	160,02		
	ELEMENTY ULIC				
30	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,35		

Przebudowa drogi gminnej nr 272507Z ul. Osiedle 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno - KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	305,64		
32	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,34		
STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
33	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3,00		
34	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5,00		
PRACE WYKOŃCZENIOWE					
35	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -analogia grubość humusu 15 cm	m2	395,16		
36	KNR 6 1305/02 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3	m3	8,000		
37	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4,000		
38	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				