

## Budowa ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż drogi krajowej nr 34 na odcinku Ruchocice – Grodzisk Wielkopolski

### Kosztorys ofertowy

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>				
1.1	KNR 2-01 0119 03 D.01.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	3,83		
1.2	KNR 2-01 0126 01 D.01.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek grubość warstwy do 15 cm	m2	9572,00		
1.3	KNR 2-01 0126 02 D.01.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do grubości 50 cm Krotność = 7	m2	9572,00		
1.4	KNR 2-01 0212 03 D.01.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach [humus], koparka 0,25 m3 [4786m3 - 191.5m3 humusowanie skarp]	m3	4594,50		
1.5	KNR 2-01 0214 04 D.01.02.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	4594,50		
1.6	KNR 2-01 0301 02 D.02.01.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III	m3	20,00		
1.7	KNR 2-01 0214 04 D.02.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	20,00		
1.8	KNR 2-01 0228 05 D.02.01.	Wykopy wykonywane spycharkami 74kW (100KM), grunt kategorii III	m3	400,00		
1.9	KNR 2-01 0229 05 D.02.01.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, spycharka 74 kW (100 KM)	m3	400,00		
1.10	KNR 2-01 0212 03 D.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III	m3	400,00		
1.11	KNR 2-01 0214 04 D.02.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	400,00		
1.12	KNZ 1 0101-01 D.02.02.	Zakup wraz z transportem gruntu dla wykonania warstwy po usuniętym humusie	m3	4786,00		
1.13	KNR 2-01 0313 01 D.02.02.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	4786,00		

1.14	KNR 2-01 0236 03 D.02.02.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	4786,00		
1.15	KNZ 1 0101-01 D.02.02.	Zakup wraz z transportem gruntu na nasyp	m3	1435,00		
1.16	KNR 2-01 0313 01 D.02.02.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	1435,00		
1.17	KNR 2-01 0236 03 D.02.02.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	1435,00		
1.18	KNR 2-01 0506 01 D.09.00.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	3830,00		
1.19	KNR 2-01 0510 01 D.09.00.	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	3830,00		
2		<b>Budowa chodnika</b>				
2.1	KNR 2-31 0103 04 D.03.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - chodnik	m2	9572,00		
2.2	KNR 2-31 0407 04 D.05.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7658,00		
2.3	KNR 2-31 0511 03 D.04.00.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9572,00		
2.4	KNR 2-31 0701 02 D.07.00.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym - U11a	m	200,00		
2.5	KNR 2-31 0702 01 D.08.00.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	52,00		
2.6	KNR 2-31 0703 01 D.08.00.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	52,00		
3		<b>Przepusty</b>				
3.1	KNR 2-01 0206 02 D.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3,grunt kategorii III	m3	17,50		
3.2	KNR 2-01 0214 04 D.02.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	17,50		
3.3	KNR 2-33 0601 01 D.06.00.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	m	3,50		
3.4	KNR 2-33 0203 06 D.06.00.	Deskowanie tradycyjne; ścianki czołowe	m2	30,00		
3.5	KNR 2-33 0207 14 D.06.00.	Przygotowanie zbrojenia na budowie, ścianki czołowe	t	0,20		
3.6	KNR 2-33 0208 14 D.06.00.	Montaż zbrojenia; ścianki czołowe	t	0,20		
3.7	KNR 2-33 0210 05 D.06.00.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie; beton B-30	m3	0,90		
3.8	KNR 2-33 0713 25 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, 1 warstwa, powierzchnia w jeden mmiejscu do 5 m2	m2	52,50		

3.9	KNR 2-33 0713 29 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa,powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	52,50		
3.10	KNR 2-01 0504 04 D.02.02.	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych - przepusty z gruntu dowiezionego z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi,kategoria gruntu I-III	m3	17,50		
3.11	KNR 2-01 0518 01 D.09.00.	Umocnienie wylotów narzutem kamienny	m2	5,00		
3.12	KNR 2-01 0206 02 D.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3,grunt kategorii III	m3	28,35		
3.13	KNR 2-01 0214 04 D.02.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	28,35		
3.14	KNR 2-33 0601 03 D.06.00.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	3,50		
3.15	KNR 2-33 0203 06 D.06.00.	Deskowanie tradycyjne; ścianki czołowe	m2	50,00		
3.16	KNR 2-33 0207 14 D.06.00.	Przygotowanie zbrojenia na budowie, ścianki czołowe	t	0,33		
3.17	KNR 2-33 0208 14 D.06.00.	Montaż zbrojenia; ścianki czołowe	t	0,33		
3.18	KNR 2-33 0210 05 D.06.00.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie; beton B-30	m3	1,50		
3.19	KNR 2-33 0713 25 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, 1 warstwa, powierzchnia w jeden mmiejscu do 5 m2	m2	87,50		
3.20	KNR 2-33 0713 29 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa,powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	87,50		
3.21	KNR 2-01 0504 04 D.02.02.	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych - przepusty z gruntu dowiezionego z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi,kategoria gruntu I-III	m3	28,35		
3.22	KNR 2-01 0518 01 D.09.00.	Umocnienie wylotów narzutem kamienny	m2	7,50		
3.23	KNR 2-01 0206 02 D.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3,grunt kategorii III	m3	13,40		
3.24	KNR 2-01 0214 04 D.02.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV odległość uściśli Wykonawca w Ofercie	m3	13,40		
3.25	KNR 2-33 0601 01- analogia D.06.00.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm	m	4,00		
3.26	KNR 2-33 0203 06 D.06.00.	Deskowanie tradycyjne; ścianki czołowe	m2	25,00		

3.27	KNR 2-33 0207 14 D.06.00.	Przygotowanie zbrojenia na budowie, ścianki czołowe	t	0,13		
3.28	KNR 2-33 0208 14 D.06.00.	Montaż zbrojenia; ścianki czołowe	t	0,13		
3.29	KNR 2-33 0210 05 D.06.00.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie; beton B-30	m3	0,80		
3.30	KNR 2-33 0713 25 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, 1 warstwa, powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	40,00		
3.31	KNR 2-33 0713 29 D.06.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno;powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa,powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	40,00		
3.32	KNR 2-01 0504 04 D.02.02.	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych - przepusty z gruntu dowiezonego z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi,kategoria gruntu I-III	m3	13,40		
3.33	KNR 2-01 0518 01 D.09.00.	Umocnienie wylotów narzutem kamienny	m2	5,00		
		<b>WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM</b>				