

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	Kuźnica Lampowizna, Dalachów, gm. Rudniki
Inwestor	Gmina Rudniki, ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,88307
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	6,5
3	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	6,5
Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	145,2
5	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	145,2
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	145,2
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	6.201,4
		4746,61+1599,99-145,2 <		

Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	4,46
21	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	111,5
		Konstrukcja drogi		
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	10.829
23	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm	m2	10.829
24	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	10.646,26
25	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	10.189,4
26	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	10.189,4
27	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	10.189,4
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	9.275,69
29	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	9.275,69
		Zjazdy z KŁSM		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,8
31	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	110,8
32	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z kruszywa łam. stab. mech., wg. WT-4 2010, C90/3 o grubości po zęszczeniu 7cm	m2	110,8
33	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 13x)	Nawierzchnia z kruszywa łam. stab. mech., wg. WT-4 2010, C90/3 - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	110,8
		Zjazdy bitumiczne		
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	39,07
35	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm	m2	39,07
36	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	39,07
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	39,07
38	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	39,07
39	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	39,07
40	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	39,07
41	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	39,07

Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pobocza		
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.892,76
43	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.892,76
		Pobocza z kostki kamiennej		
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	44,56
45	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	44,56
46	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	44,56
47	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 9/11 - zatopiona w betonie do min. 1/3 wysokości	m2	44,56
		Roboty inne		
48	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,88307		
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	6,5		
3	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	6,5		
Roboty ziemne						
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	145,2		
5	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	145,2		
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	145,2		
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi	m3	6.201,4		
8	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi- Analogia - Wymiana gruntu (dowóz z wbudowaniem i zagęszczeniem)	m3	2.960,19		
9	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	1.585,54		
Odwodnienie						
10	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm-przepusty pod zjazdami	m	40		
11	KNNR 4 1312/07	Kanały z rur PP średnicy 1000mm	m	8		
12	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm . Zakup+montaż . Kalkulacja indywidualna	szt.	12		
13	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100cm . Zakup+montaż . Kalkulacja indywidualna	szt.	2		
14	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	62,4		
15	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	41,02		
16	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie wylotu z drenażu płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x10cm na ławie żwirowej gr. 15cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m2	10		
Drenaż						
17	KNR 2-01 0611/04	Drenaż z rury średnicy 160mm	m	100,2		
18	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	230,46		
19	KNNR 4 1411/04	Podłoże,obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	26,16		
Obrzeża						
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	4,46		
21	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	111,5		
Konstrukcja drogi						
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	10.829		
23	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm	m2	10.829		

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów, gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	10.646,26		
25	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	10.189,4		
26	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	10.189,4		
27	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie I skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	10.189,4		
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	9.275,69		
29	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	9.275,69		
		Zjazdy z KŁSM				
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,8		
31	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	110,8		
32	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z kruszywa łam. stab. mech., wg. WT-4 2010, C90/3 o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	110,8		
33	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 13x)	Nawierzchnia z kruszywa łam. stab. mech., wg. WT-4 2010, C90/3 - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	110,8		
		Zjazdy bitumiczne				
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	39,07		
35	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm	m2	39,07		
36	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	39,07		
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	39,07		
38	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	39,07		
39	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie I skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	39,07		
40	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	39,07		
41	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	39,07		
		Pobocza				
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.892,76		
43	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.892,76		
		Pobocza z kostki kamiennej				

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	44,56		
45	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	44,56		
46	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	44,56		
47	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 9/11 - zatopiona w betonie do min. 1/3 wysokości	m2	44,56		
		Roboty inne				
48	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa drogi dojazdowej do gruntów Kuźnica-Dalachów , gm. Rudniki, powiat Oleski-koszty kwalifikowane

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Drenaż	
	Obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Zjazdy z KŁSM	
	Zjazdy bitumiczne	
	Pobocza	
	Pobocza z kostki kamiennej	
	Roboty inne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys