
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń
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	Gaszyn gm. Wieluń dz.nr 551, 443/1, 298/1
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przedmiar

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

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	0,7126
2	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m2	3.630
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie istniejących ciągów komunikacyjnych, zjazdów i utwardzeń wraz z krawężnikami i obrzeżami oraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	181
4	KNR 4-05t1 0313/05	Demontaż kanałów, przepustów łącznie z ściankami czołowymi wraz z wywozem i utylizacją materiału	m	31
5	KNR AT-03 0102/01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	8,5
Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych				
6	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	5,92
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 łącznie z wywozem i utylizacją urobku 3463,29-5,92	m3	3.457,37
			razem m3	3.457,37
8	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	5,92
9	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	1.530
10	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	1.530
Odwodnienie				
11	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	72,5
12	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	41,04
13	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie gruntu kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	31,46
14	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	50
15	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	25
16	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	8,5
17	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm	m	24,5
18	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 500mm	m	17
19	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	1
20	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	1
21	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	36,8
22	KNNR 11 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych z nawiniętym filtrem z włókna syntetycznego o średnicy nominalnej 100-125mm	m	16
23	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1

Przedmiar

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 11 0705/03	Drenaż - Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m3	6,42
25	KNNR 4 1308/07	Analogia - Kanały z rur o średnicy 500mm - regulacja wysokościowa istniejącego przepustu	m	13,5
26	Pozycja złożona	KNR 2-31 1403/06 + KNR 2-31 1404/01 Oczyszczanie przepustów i rowu z namułu z wyprofilowaniem skarpOczyszczanie przepustów i rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp	m	186,85
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	159,96
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.594,25
29	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,97
30	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	780,6
		Konstrukcja (jezdnia bitumiczna)		
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	4.066,51
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	4.066,51
33	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	4.066,51
34	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	4.066,51
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	3.638,95
36	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.638,95
37	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	3.638,95
38	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.647,2
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	7.286,15
40	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.642,87
41	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.642,87
42	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.647,2
43	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.647,2
44	KNR AT-04 0104/03	Geosiatka do wzmocnienia naw. bitumicznych	m2	10
		Konstrukcja (Chodniki)		

Przedmiar

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.107,81
46	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.107,81
47	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.107,81
48	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,6x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.107,81
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.107,81
Konstrukcja (pobocze)				
50	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	85,82
51	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,8x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	85,82
52	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,8x)	Analogia-Warstwa z destruktu gr. zagęszczeniu 15cm (destrukt z rozbiórki)	m2	85,82
Konstrukcja (Zjazdy)				
53	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	808,75
54	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	808,75
55	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	808,75
56	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	14,79
57	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	793,96
58	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	808,75
59	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	14,79
60	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	808,75
61	KNR 2-31 0511/03	Analogia - dostosowanie wysokościowe istniejących powierzchni komunikacyjnych - Nawierzchnie z kostki brukowej układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25
Konstrukcja (pobocze i rów umocniony)				
62	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	20,82
63	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	20,82

Przedmiar

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	20,82
65	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe (beton C16/20) bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	20,82
66	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)	Podbudowy betonowe (beton C16/20) bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	20,82
67	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupana na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 9/11	m2	20,82
		Oznakowanie		
68	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	13
69	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	14
70	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - rozbiórka.	szt	6
71	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka.	szt	6
72	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	36,41
73	KNR 2-31 0701/03	Bariera segmentowa U-12a	m	2
		Roboty inne		
74		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
75		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
76	KNR 2-31 1406/03	Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10
77	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	34

Kosztorys

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

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	0,7126		
2	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m2	3.630		
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie istniejących ciągów komunikacyjnych, zjazdów i utwardzeń wraz z krawężnikami i obrzeżami oraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	181		
4	KNR 4-05t1 0313/05	Demontaż kanałów, przepustów łącznie z ściankami czołowymi wraz z wywozem i utylizacją materiału	m	31		
5	KNR AT-03 0102/01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	8,5		
Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych						
6	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	5,92		
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	3.457,37		
8	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	5,92		
9	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	1.530		
10	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	1.530		
Odwodnienie						
11	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	72,5		
12	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	41,04		
13	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie gruntu kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	31,46		
14	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	50		
15	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	25		
16	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	8,5		
17	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm	m	24,5		
18	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 500mm	m	17		
19	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	1		
20	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	1		
21	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	36,8		
22	KNNR 11 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych z nawiniętym filtrem z włókna syntetycznego o średnicy nominalnej 100-125mm	m	16		
23	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1		

Kosztorys

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNNR 11 0705/03	Drenaż - Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m3	6,42		
25	KNNR 4 1308/07	Analogia - Kanały z rur o średnicy 500mm - regulacja wysokościowa istniejącego przepustu	m	13,5		
26	Pozycja złożona	KNR 2-31 1403/06 + KNR 2-31 1404/01 Oczyszczanie przepustów i rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp Oczyszczanie przepustów i rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp	m	186,85		
		Krawężniki, oporniki, obrzeża				
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	159,96		
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.594,25		
29	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,97		
30	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	780,6		
		Konstrukcja (jezdni bitumiczna)				
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	4.066,51		
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	4.066,51		
33	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	4.066,51		
34	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	4.066,51		
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	3.638,95		
36	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.638,95		
37	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	3.638,95		
38	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.647,2		
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	7.286,15		
40	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.642,87		
41	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.642,87		
42	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.647,2		
43	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.647,2		
44	KNR AT-04 0104/03	Geosiatka do wzmocnienia naw. bitumicznych	m2	10		
		Konstrukcja (Chodniki)				

Kosztorys

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
45	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.107,81		
46	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.107,81		
47	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.107,81		
48	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,6x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.107,81		
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.107,81		
		Konstrukcja (pobocze)				
50	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	85,82		
51	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,8x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	85,82		
52	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,8x)	Analogia-Warstwa z destruktu gr. zagęszczeniu 15cm (destrukt z rozbiórki)	m2	85,82		
		Konstrukcja (Zjazd)				
53	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	808,75		
54	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	808,75		
55	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	808,75		
56	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	14,79		
57	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	793,96		
58	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	808,75		
59	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	14,79		
60	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	808,75		
61	KNR 2-31 0511/03	Analogia - dostosowanie wysokościowe istniejących powierzchni komunikacyjnych - Nawierzchnie z kostki brukowej układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25		
		Konstrukcja (pobocze i rów umocniony)				
62	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	20,82		
63	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	20,82		

Kosztorys

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
64	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	20,82		
65	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe (beton C16/20) bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	20,82		
66	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)	Podbudowy betonowe (beton C16/20) bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	20,82		
67	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupana na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 9/11	m2	20,82		
		Oznakowanie				
68	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	13		
69	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	14		
70	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - rozbiórka.	szt	6		
71	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka.	szt	6		
72	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	36,41		
73	KNR 2-31 0701/03	Bariera segmentowa U-12a	m	2		
		Roboty inne				
74		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
75		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1		
76	KNR 2-31 1406/03	Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10		
77	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	34		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa ul. Strażackiej w m. Gaszyn gm. Wieluń

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja (jezdnia bitumiczna)	
	Konstrukcja (Chodniki)	
	Konstrukcja (pobocze)	
	Konstrukcja (Zjazdy)	
	Konstrukcja (pobocze i rów umocniony)	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys