
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA
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
Budowa Ul. Stodolniana obręb nr 8 i 9 miasto Wieluń
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 i ilościowego 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.

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

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	0,59
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych(wraz z krawężnikami) oraz wywóz i utylizacja materiału	m2	787,80
3	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni drogowych betonowych wraz z wywozem i utylizacją materiału	m2	1.386,00
4	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej, płyt chodnikowych itp. z krawężnikami i obrzeżami wraz z wywozem i utylizacją materiału	m2	837,00
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	143,00
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	143,00
7	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	359,00
8	KNR 4-051 0409/01	Demontaż studni i wpustów na sieci kanalizacji deszczowej	szt	7,00
9	KNR 4-051 0313/05	Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 160-400mm	m	59,00
10		Rozbiórka obiektów kubaturowych związanych z ogrodami działkowymi. Obiekty nr od 1 do 6 zgodnie z PZT	kpl	6,00
11	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	21,00
12	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	21,00
		Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych		
13	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	szt	18,00
14	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	szt	12,00
15	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych/TVK	szt	4,00
16		Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
		Roboty ziemne		
17	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	4,22
18	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	4.484,10
19	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana gruntu)	m3	1.910,70
20	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.914,92
		Kanalizacja deszczowa		
21	KNR 2-02 0203/01	Ława betonowa pod studnie rewizyjne i wpusty deszczowe/Beton C16/20	m3	22,19
22	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,00

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-18 0613/02	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-4,00
24	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3,00
25	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-12,00
26	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	12,00
27	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	72,40
28	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	33,70
29	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	106,10
30	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	56,23
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, opornik, obrzeża i ściek z kostki	m3	123,02
32	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.156,00
33	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione (opornik) na podsypce cementowo-piaskowej	m	149,50
34	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	647,00
		Konstrukcja jezdni		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 415,21+3998,09	m2	4.413,30
		razem	m2	4.413,30
36	KNNR 6 0111/01	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2) 415,21+3998,09	m2	4.413,30
		razem	m2	4.413,30
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm 415,21+3606,53	m2	4.021,74
		razem	m2	4.021,74
38	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	415,21
39	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	3.606,53
40	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	415,21
41	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC16W wg. WT-2 2014) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	415,21
42	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC16W wg. WT-2 2014) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	415,21

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	415,21
44	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC11S wg. WT-2 2014) z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	415,21
45	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC11S wg. WT-2 2014) z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	415,21
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (miejsca postojowe, zjazdy publiczne) grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	878,28
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	2.728,25
		Pobocza		
48	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	87,88
49	KNNR 6 0111/02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	87,88
50	KNR 2-31 0114/05	Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	87,88
		Chodniki		
51	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.093,77
52	KNR 2-31 0104/03	Podłożo ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.093,77
53	KNR 2-31 0104/04	Podłożo ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	1.093,77
54	KNNR 6 0111/01	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	1.093,77
55	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.093,77
		Zjazdy		
56	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,44
57	KNR 2-31 0104/03	Podłożo ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	110,44
58	KNNR 6 0111/01	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	110,44
59	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	110,44
60	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	110,44
		Roboty towarzyszące		
61		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00
62		Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00
63	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	693,00
64	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	693,00
		Oznakowanie pionowe i poziome		
65	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	22,00
66	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	7,00
67	KNR 2-31 0703/02	Tarcze znaków drogowych	szt	27,00
68	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	11,00
69	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	60,82
70	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie-analogia usunięcie	m2	3,00

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,59		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych(wraz z krawężnikami) oraz wywóz i utylizacja materiału	m2	787,80		
3	KNR 2-31 0811/01 Rozebranie nawierzchni drogowych betonowych wraz z wywozem i utylizacją materiału	m2	1.386,00		
4	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej, płyt chodnikowych itp. z krawężnikami i obrzeżami wraz z wywozem i utylizacją materiału	m2	837,00		
5	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	143,00		
6	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	143,00		
7	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	359,00		
8	KNR 4-05t1 0409/01 Demontaż studni i wpustów na sieci kanalizacji deszczowej	szt	7,00		
9	KNR 4-05t1 0313/05 Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 160-400mm	m	59,00		
10	Rozbórka obiektów kubaturowych związanych z ogrodami działkowymi. Obiekty nr od 1 do 6 zgodnie z PZT	kpl	6,00		
11	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	21,00		
12	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	21,00		
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
13	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	szt	18,00		
14	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	szt	12,00		
15	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych/TVK	szt	4,00		
16	Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
	Roboty ziemne				
17	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	4,22		
18	KNR 2-01 0206/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	4.484,10		
19	KNR 2-01 0212/08 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana gruntu)	m3	1.910,70		
20	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.914,92		
	Kanalizacja deszczowa				
21	KNR 2-02 0203/01 Ława betonowa pod studnie rewizyjne i wpusty deszczowe/Beton C16/20	m3	22,19		
22	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,00		
23	KNR 2-18 0613/02 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-4,00		
24	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3,00		
25	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-12,00		
26	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	12,00		
27	KNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	72,40		
28	KNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	33,70		
29	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	106,10		
30	KNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	56,23		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
31	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, opornik, obrzeża i ściek z kostki	m3	123,02		
32	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.156,00		
33	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione (opornik) na podsypce cementowo-piaskowej	m	149,50		
34	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	647,00		
	Konstrukcja jezdni				
35	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	4.413,30		
36	KNR 6 0111/01 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	4.413,30		
37	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	4.021,74		

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	415,21		
39	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	3.606,53		
40	KNR AT-03 0202/01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	415,21		
41	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC16W wg. WT-2 2014) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	415,21		
42	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC16W wg. WT-2 2014) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	415,21		
43	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	415,21		
44	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC11S wg. WT-2 2014) z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	415,21		
45	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (AC11S wg. WT-2 2014) z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	415,21		
46	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (miejsca postojowe, zjazdy publiczne) grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	878,28		
47	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	2.728,25		
Pobocza					
48	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	87,88		
49	KNR 6 0111/02 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	87,88		
50	KNR 2-31 0114/05 Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	87,88		
Chodniki					
51	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.093,77		
52	KNR 2-31 0104/03 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.093,77		
53	KNR 2-31 0104/04 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	1.093,77		
54	KNR 6 0111/01 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	1.093,77		
55	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.093,77		
Zjazdy					
56	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,44		
57	KNR 2-31 0104/03 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	110,44		
58	KNR 6 0111/01 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	110,44		
59	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech.) wg. WT-4 2010 (z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	110,44		
60	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	110,44		
Roboty towarzyszące					
61	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00		
62	Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00		
63	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	693,00		
64	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	693,00		
Oznakowanie pionowe i poziome					
65	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	22,00		
66	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	7,00		
67	KNR 2-31 0703/02 Tarcze znaków drogowych	szt	27,00		
68	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	11,00		
69	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	60,82		
70	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie-analogia usunięcie	m2	3,00		

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - BRANŻA DROGOWA

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych	
	Roboty ziemne	
	Kanalizacja deszczowa	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja jezdni	
	Pobocza	
	Chodniki	
	Zjazdy	
	Roboty towarzyszące	
	Oznakowanie pionowe i poziome	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	