
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) 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	Wieluń, Turów gm.Wieluń,
Inwestor	Burmistrz Wielunia, 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 drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) 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	0,41
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych/destruktu (wraz z krawężnikami) oraz wywóz i utylizacja materiału	m2	840,00
3	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	277,00
4	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	424,00
5	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	48,00
6	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	48,00
		Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych		
7	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	szt	11,00
8	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	szt	15,00
9		Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00
		Roboty ziemne		
10	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	5,04
11	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	3.892,04
12	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	2.398,93
13	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	2.403,97
		Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki		
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, opornik, obrzeża i ściek prefabrykowany	m3	91,30
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	741,00
16	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione (opornik) na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00
17	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	114,50
18	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	627,50
		Konstrukcja jezdni		
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.174,00
20	KNR 6 0111/02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	2.174,00
21	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	2.174,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	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	2.174,00
23	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	2.174,00
24	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	2.174,00
25	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	2.174,00
26	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	2.174,00
27	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	2.174,00
28	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	2.174,00
		Powierzchnie umocnione kostką kamienną		
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2,65
30	KNR 2-31 0104/03	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2,65
31	KNR 2-31 0104/04	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	2,65
32	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C12/15	m2	2,65
33	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	2,65
34	KNR 2-31 0302/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,65
		Chodniki, opaska jezdni		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 463+79,25	m2	542,25
		razem	m2	542,25
36	KNR 2-31 0104/03	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	542,25
37	KNR 2-31 0104/04	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	542,25
38	KNR 6 0111/01	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,2)	m2	542,25
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	463,00
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	79,25
		Zjazdy		
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	273,81

Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0104/03	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	273,81
43	KNR 2-31 0104/04	Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	273,81
44	KNNR 6 0111/01	Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	273,81
45	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	273,81
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	273,81
		Roboty towarzyszące		
47		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00
48		Nadzór geotechniczny	kpl	1,00
49		Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00
50	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	448,00
51	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	448,00
		Oznakowanie pionowe i poziome		
52	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	2,00
53	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	3,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) 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	0,41		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych/destruktu (wraz z krawężnikami) oraz wywóz i utylizacja materiału	m2	840,00		
3	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	277,00		
4	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	424,00		
5	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	48,00		
6	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	48,00		
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
7	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	szt	11,00		
8	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	szt	15,00		
9	Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00		
	Roboty ziemne				
10	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	5,04		
11	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	3.892,04		
12	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	2.398,93		
13	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	2.403,97		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki				
14	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, opornik, obrzeża i ściek prefabrykowany	m3	91,30		
15	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	741,00		
16	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione (opornik) na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
17	KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	114,50		
18	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	627,50		
	Konstrukcja jezdni				
19	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.174,00		
20	KNR 6 0111/02 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	2.174,00		
21	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	2.174,00		
22	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	2.174,00		
23	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	2.174,00		
24	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	2.174,00		
25	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	2.174,00		
26	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	2.174,00		
27	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	2.174,00		
28	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	2.174,00		
	Powierzchnie umocnione kostką kamienną				
29	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2,65		
30	KNR 2-31 0104/03 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2,65		
31	KNR 2-31 0104/04 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	2,65		
32	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C12/15	m2	2,65		
33	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	2,65		

Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) BRANŻA DROGOWA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 3)				
34	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,65		
	Chodniki, opaska jezdni				
35	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	542,25		
36	KNR 2-31 0104/03 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	542,25		
37	KNR 2-31 0104/04 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	542,25		
38	KNNR 6 0111/01 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,2)	m2	542,25		
39	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	463,00		
40	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	79,25		
	Zjazdy				
41	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	273,81		
42	KNR 2-31 0104/03 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	273,81		
43	KNR 2-31 0104/04 Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej wg. WT-4 2010 - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	273,81		
44	KNNR 6 0111/01 Mieszanka związana cementem C1,5/2 wg WT-5 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	273,81		
45	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	273,81		
46	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	273,81		
	Roboty towarzyszące				
47	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00		
48	Nadzór geotechniczny	kpl	1,00		
49	Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00		
50	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	448,00		
51	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	448,00		
	Oznakowanie pionowe i poziome				
52	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	2,00		
53	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	3,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa drogi gminnej nr 117530E, ETAP 1: od km 0+947,00 do km 1+ 357,63 (K.T.) BRANŻA DROGOWA

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki	
	Konstrukcja jezdni	
	Powierzchnie umocnione kostką kamienną	
	Chodniki, opaska jezdni	
	Zjazdy	
	Roboty towarzyszące	
	Oznakowanie pionowe i poziome	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	