
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	DROG-SAN S.C. ul. Św. Barbary 26, 98-300 Wieluń

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

Wieluń 30.04.2018r.

Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału		
		56,5+43,85	m2	100,35
		razem	m2	100,35
2	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	11,65
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	18,00
Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3	135,54
		242,70*0,5+9,5*0,1+11,50*0,4+21,6*0,4	m3	135,54
		razem	m3	135,54
Konstrukcja zjazdów bitumicznych				
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	242,70
		68,50+101,50+72,70	m2	242,70
		razem	m2	242,70
6	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	242,70
7	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	242,70
8	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	242,70
9	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	242,70
10	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	242,70
11	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	242,70
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	485,40
		242,70*2	m2	485,40
		razem	m2	485,40
13	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	242,70
14	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	242,70
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	242,70
16	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	242,70
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	2,49
		24,7*0,075+16*0,04	m3	2,49
		razem	m3	2,49
18	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,70
19	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,00
Pobocze				
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm.	m2	9,50
21	KNR 2-31 0114/08	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2)	m2	9,50
		Opaska z kostki betonowej przy włączeniu w ul. Sybiraków		
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8,50
23	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	8,50
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	8,50
		Konstrukcja szlaku turystycznego w pasie drogi powiatowej		
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	33,10
		11,50+21,60	m2	33,10
		razem	m2	33,10
26	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	33,10
27	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	33,10
28	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	11,50
29	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	11,50
30	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	11,50
31	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	11,50
32	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stab. mech. o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	21,60
33	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stab. mech. - za każdy dalszy 1cm	m2	21,60
		(Krotność= -5)	m2	21,60
34	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 stab. mech. z zaklinowaniem grysem granitowym 0/6 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	21,60
35	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 stab. mech. z zaklinowaniem grysem granitowym 0/6 - za każdy dalszy 1cm	m2	21,60
		(Krotność= 2)	m2	21,60
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki	m3	1,01
		14,4*0,07	m3	1,01
		razem	m3	1,01
37	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,40
		Roboty inne		
38	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1,00
39	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	1,00

Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	100,35		
2	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	11,65		
3	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	18,00		
Roboty ziemne					
4	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	135,54		
Konstrukcja zjazdów bitumicznych					
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	242,70		
6	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	242,70		
7	KNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	242,70		
8	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	242,70		
9	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	242,70		
10	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	242,70		
11	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	242,70		
12	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfalem (emulsją asfaltową)	m2	485,40		
13	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	242,70		
14	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	242,70		
15	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	242,70		
16	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	242,70		
17	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	2,49		
18	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,70		
19	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,00		
Pobocze					
20	KNR 2-31 0114/07 Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm.	m2	9,50		
21	KNR 2-31 0114/08 Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	9,50		
Opaska z kostki betonowej przy włączeniu w ul. Sybiraków					
22	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8,50		
23	KNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	8,50		
24	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	8,50		
Konstrukcja szlaku turystycznego w pasie drogi powiatowej					
25	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	33,10		
26	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	33,10		
27	KNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	33,10		
28	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	11,50		
29	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	11,50		
30	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	11,50		
31	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	11,50		
32	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stab. mech. o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	21,60		
33	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stab. mech. - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	21,60		
34	KNR 2-31 0114/07 Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 stab. mech. z zaklinowaniem grysem granitowym 0/6 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	21,60		

Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR 2-31 0114/08 Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 stab. mech. z zaklinowaniem grysem granitowym 0/6 - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	21,60		
36	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki	m3	1,01		
37	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,40		
	Roboty inne				
38	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1,00		
39	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa zjazdów z dróg gminnych (ul. Sybiraków, ul. Powstańców 1863r.) i drogi powiatowej 4510E w ramach zadania pn. Zagospodarowanie terenu wzdłuż ścieżki rowerowej Wieluń-Mokrsko

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Konstrukcja zjazdów bitumicznych	
	Pobocze	
	Opaska z kostki betonowej przy włączeniu w ul. Sybiraków	
	Konstrukcja szlaku turystycznego w pasie drogi powiatowej	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	