

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE. UWAGA : w cenach jednostkowych uwzględnić koszt wywozu i utylizacji drewna, gruzu, mas bitumicznych i ziemi pochodzących z rozbiórki				
1	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-25 cm wraz z wywiezieniem karpy do zagospodarowania przez Wykonawcę robót	szt.	8		
2	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 25-35 cm wraz z wywiezieniem karpy do zagospodarowania przez Wykonawcę robót	szt.	3		
3	KNNR 1 0102/03	Mechaniczne karczowanie zagajników - wycinka krzaków wraz z przycięciem/usunięciem istniejącego zadrzewienia lub przycięciem/pielęgnacją	m2	80		
4	KNR 2-31 0814/03	Rozebranie istniejących oporników, krawężników i obrzeży betonowych wykonanych na podsypce piaskowej i ławie betonowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	m	156		
5	KNR 2-31 0814/03	Rozebranie istniejących ogrodzeń - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	m	30		
6	KNR 2-31 0814/03	Rozebranie słupków i barierek na fundamencie betonowym 10 szt. - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	szt	10		
7	KNR AT-03 0101/04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych	m	6		
8	KNR AT-03 0101/02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8		
9	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie nawierzchni betonowej lub z elementów betonowych gr. do 20 cm wraz z podbudową - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	m2	280		
10	KNR 2-31 0804/01	Ręczne rozebranie podbudów o grubości średnio 15 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót - likwidacja schodów skarpowych	m2	120		
11	KNR 2-31 0801/05	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznych o grubości średnio 5 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	m2	140		
		2. ROBOTY ZIEMNE. UWAGA : w cenach jednostkowych uwzględnić koszt wywozu i utylizacji drewna, gruzu, mas bitumicznych i ziemi pochodzących z rozbiórki				
12	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami z transportem urobku - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę robót.	m3	785,35		
13	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne - nasypy z zakupem materiału, jego transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem.	m3	44		
		3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-1				
14	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	265		
15	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	265		
16	KNR 2-31 0106/01	warstwa mrozochronna z kruszywa o $k > 8 \text{ m/d}$ - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 23 cm grubość po zagęszczeniu	m2	265		
17	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego $0.5 < d < 1.0$ - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	265		
18	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 25 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	265		
19	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary - typ "TETKA"	m2	265		
		4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-2				
20	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	85		
21	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	85		
22	KNR 2-31 0106/01	warstwa mrozochronna z kruszywa o $k > 8 \text{ m/d}$ - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 23 cm grubość po zagęszczeniu	m2	85		

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	85		
24	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 25 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	85		
25	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnia z płyt ażurowych grafitowych 60x40 o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	85		
5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-3						
26	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	419		
27	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	419		
28	KNR 2-31 0106/01	warstwa mrozoochronna z kruszywa o k>/8m/d - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 23 cm grubość po zagęszczeniu	m2	419		
29	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	419		
30	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 25 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	419		
31	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnia z płyt ażurowych czerwonych 60x40 o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	419		
6. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-4						
32	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	50		
33	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	50		
34	KNR 2-31 0106/01	warstwa mrozoochronna z kruszywa o k>/8m/d - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 23 cm grubość po zagęszczeniu	m2	50		
35	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	50		
36	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 25 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	50		
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor czerwony - typ "CEGIEŁKA"	m2	50		
7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-5						
38	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	15		
39	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	15		
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary - typ "CEGIEŁKA"	m2	7		
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor grafitowy - typ "CEGIEŁKA"	m2	8		
8. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-6						
42	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	35		
43	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	35		
44	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2	35		
45	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 15 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	35		
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary - typ "CEGIEŁKA"	m2	35		
9. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-7						

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
47	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	62		
48	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m2	m2	62		
49	KNR 2-31 0106/01	warstwa mrozoochronna z kruszywa o $k > 8m/d$ - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 23 cm grubość po zagęszczeniu	m2	62		
50	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego $0.5 < d < 1.0$ - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m2	62		
51	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 25 cm wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m2	62		
52	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary - typ "CEGIEŁKA"	m2	60		
53	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor grafitowy - typ "CEGIEŁKA"	m2	2		
10. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDU						
54	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27		
55	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku średniego - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m2	27		
56	KNR 2-31 0113/01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw związanych cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	27		
57	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 20 cm wraz z zakupem, przywiezieniem materiału i jego zagęszczeniem	m2	27		
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary - typ "TETKA"	m2	27		
11. ELEMENTY BETONOWE						
59	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężnik drogowy 15x30x100 betonowa z oporem	m3	12,64		
60	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 betonowa z oporem	m3	0,64		
61	KNR 2-31 0402/04	Ława pod opornik 12x25x100 betonowa z oporem	m3	4,64		
62	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeże 8x30x100 betonowa z oporem	m3	2,4		
63	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki drogowe wystające betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	158		
64	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki najazdowe betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8		
65	KNR 2-31 0403/05	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	58		
66	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40		
12. ROBOTY INNE						
67	KNNR 5 0701/01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	66		
68	KNNR 5 0707/01	Układanie linii kablowej YAKY 4x120 w rowach ręcznie	m	120		
69	KNNR 5 0707/01	Układanie linii kablowej NAY2Y-J 4x150 mm2 w rowach ręcznie	m	50		
70	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m	20		
71	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych A110PS	m	150		
72	KNNR-W 9 0807/01	Mufy SMH4 95-300	kpl.	2		
73	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie wraz z zakupem, transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału	m3	66		
74	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z A110 PS	m	100		

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
75	kalkulacja własna	szlabany:szlaban: ramię 6 m - kabel nn-0,4kV YKY 3x4,0 mm ² dł. 65 m +KR50; l=7mSRS 110 l= 8 m z sterownikiem SOSpiloty do szlabanów: 140 szt. dla szlabanu	kpl	1		
76	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
77	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5		
78	KNR 4-01 0601/01	Uszczelnienie masą zalewową szczelin na połączeniu z istniejącą naw. bitumiczną	m	8		
79	KNR 2-02 0601/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego jako izolacje ścian	m ²	32		
80	KNR 2-01 0505/04	Mechaniczne plantowanie terenu przyległego	m ²	300		
81	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	150		
		13. ULICA WYSOKA 23				
82	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	120		
83	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m ²	m ²	135		
84	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	120		
85	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 22 cm wraz z zakupem, przywiezieniem materiału i jego zagęszczeniem	m ²	120		
86	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnia z płyt ażurowych czerwonych 60x40 o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	120		
87	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5		
88	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m ²	m ²	6		
89	KNR 2-31 0106/01	warstwa odsączająca z piasku grubego 0.5<d<1.0 - wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	5		
90	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 22 cm wraz z zakupem, przywiezieniem materiału i jego zagęszczeniem	m ²	5		
91	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm - kolor szary - typ "CEGIEŁKA"	m ²	5		
92	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm - kolor grafitowy - typ "CEGIEŁKA"	m ²	5		
93	KNR 2-31 0402/04	Ława pod opornik 12x25x100 betonowa z oporem	m ³	3,36		
94	KNR 2-31 0403/05	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42		
95	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeże 8x30x100 betonowa z oporem	m ³	0,3		
96	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5		
97	KNR 2-02 0601/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego jako izolacje ścian	m ²	8		
98	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		
99	KNNR 1 0102/03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni (przycięcie gałęzi drzew).	ha	0,01		
100	KNNR 1 0101/02	Przesadzenie drzew w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	2		
		14. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
101	kalkulacja własna	Wykonanie pomiarów geodezyjnych wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				