

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji : Budowa ul. Pięknej w m-ci Nowa Iwiczna
Adres inwestycji : Nowa Iwiczna
Inwestor : Gmina Lesznowola
Adres inwestora : Lesznowola ul. GRN 60
Branża : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe CPV 45000000-8					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.629	km		
			km	0.629	
				RAZEM	0.629
2 Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-0					
2	KNR 2-31 d.2 0810-02	Rozebranie kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
3	KNR 2-31 d.2 0811-04	Rozebranie płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 2-31 d.2 0810-05 + KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 15 cm	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
5	KNR 4-04 d.2 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Roboty ziemne CPV 45111200-0					
6	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1626	m ³		
			m ³	1626.000	
				RAZEM	1626.000
7	KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
8	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy pod urządzenia odwadniające wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 76	m ³		
			m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
9	KNR 2-01 d.3 0212-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m ³		
		1670	m ³	1670.000	
				RAZEM	1670.000
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdni i zjazdów 3066	m ²		
			m ²	3066.000	
				RAZEM	3066.000
4 Odwodnienie CPV 45221100-3					
11	KNR 2-18 d.4 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2.7m Krotność = 1.1 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2- d.4 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 46	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
14	KNR-W 2- d.4 18 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	d.4	Objętość urządzeń odwadniających 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.4.0502-03	Ręczne zasypywanie urządzeń odwadniających - kat.gr.IV	m ³		
		61	m ³	61.000	
				RAZEM	61.000
17	KNR 2-01 d.4.0528-04	Wypełnienie studni kruszywem łamanym-warstwa filtrująca	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR AT-04 d.4.0101-03	Rozscielenie w rowach infiltracyjnych geotekstylii F-2b "Fibertex"	m ²		
		1376	m ²	1376.000	
				RAZEM	1376.000
19	KNR 2-01 d.4.0528-04	Wypełnienie kruszywem łamanym-rowów infiltracyjnych	m ³		
		109	m ³	109.000	
				RAZEM	109.000
20	KNR 2-31 d.4.0114-05	Warstwa z kruszywa łamanego - o grub.po zagęszcz. 30 cm Krotność = 2	m ²		
		202	m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
21	KNR 2-31 d.4.0114-01	Warstwa grubości 10 cm z kruszywa naturalnego - na przykrycie rowów infiltracyjnych. Krotność = 0.5	m ²		
		491	m ²	491.000	
				RAZEM	491.000
5 Ława i krawężniki CPV 45233100-0					
22	KNR 2-31 d.5.0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
23	KNR 2-31 d.5.0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	966.000
24	KNR 2-31 d.5.0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
25	KNR 2-31 d.5.0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej na zjazdach	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	966.000
6 Jezdnia CPV 45233252-0					
26	KNR 2-31 d.6.0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1814	m ²	1814.000	
				RAZEM	1814.000
27	KNR 2-31 d.6.0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 16 cm Krotność = 1.6	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
28	KNR 2-31 d.6.0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 25 cm	m ²		
		721	m ²	721.000	
				RAZEM	721.000
29	KNR 2-31 d.6.0114-05 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 23 cm	m ²		
		2100	m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
30	KNR 2-31 d.6.0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod część jezdnią i zjazdu o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		822	m ²	822.000	
				RAZEM	822.000
31	KNR 2-31 d.6.0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na części jezdni	m ²		
		2909	m ²	2909.000	
				RAZEM	2909.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.60511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na progach	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
7Chodnik CPV 45233222-1					
33	KNR 2-31 d.70407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNR 2-31 d.70511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
8Zjazdy CPV 45233200-1					
35	KNR 2-31 d.80104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm pod zjazdami	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
36	KNR 2-31 d.80114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod część jezdnią i zjazdy o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
37	KNR 2-31 d.80511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na progach	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
38	KNR 2-31 d.80502-06	Opaski z ażurowych płyt betonowych z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym	m ²		
		693	m ²	693.000	
				RAZEM	693.000
9Regulacja wysokościowa urządzeń					
39	KNR 2-31 d.91406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 2-31 d.91406-04	Regulacja pionowa studzienek dla hydrantów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10Oznakowanie CPV 45233290-8					
41	KNR 2-31 d.100702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR 2-31 d.100703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-31 d.100703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11Usunięcie drzew i krzewów CPV 45112600-1					
44	KNR 2-01 d.110109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.002	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
45	KNR 2-01 d.110103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-01 d.110103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-01 d.110105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-01 d.110105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-01 d.11 0104-02	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 16-25 cm)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNR 2-01 d.11 0110-01 + KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-01 d.11 0110-02 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp		
		12	mp	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNR 2-01 d.11 0110-03 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		217	mp	217.000	
				RAZEM	217.000

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Roboty pomiarowe CPV 45000000-8					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa d.1 drogi w terenie równinnym	km	0.629		
2 Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-0					
2	Rozebranie kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej d.2	m ²	55		
3	Rozebranie płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wy- d.2 pełnieniem spoin zaprawa cement.	m ²	80		
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 15 cm d.2	m ²	49		
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- d.2 ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km	m ³	20		
3 Roboty ziemne CPV 45111200-0					
6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi d.3 mi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1626		
7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i d.3 chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm	m ²	128		
8	Wykopy pod urządzenia odwadniające wykonywane koparka- d.3 mi podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	76		
9	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w zie- d.3 mi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m ³	1670		
10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy d.3 konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdni i zjazdów	m ²	3066		
4 Odwodnienie CPV 45221100-3					
11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w go- d.4 towym wykopie o głębok. 2.7m Krotność = 1.1	stud.	2		
12	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o d.4 śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm d.4	m	46		
14	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 d.4 mm	m	5		
15	Objętość urządzeń odwadniających d.4	m ³	15		
16	Ręczne zasypywanie urządzeń odwadniających - kat.gr.IV d.4	m ³	61		
17	Wypełnienie studni kruszywem łamanym-warstwa filtrująca d.4	m ³	3		
18	Rozscielenie w rowach infiltracyjnych geotekstylia F-2b "Fiber- d.4 tex"	m ²	1376		
19	Wypełnienie kruszywem łamanym-rowów infiltracyjnych d.4	m ³	109		
20	Warstwa z kruszywa łamanego - o grub.po zagęszcz. 30 cm d.4 Krotność = 2	m ²	202		
21	Warstwa grubości 10 cm z kruszywa naturalnego - na przy- d.4 krycie rowów infiltracyjnych. Krotność = 0.5	m ²	491		
5 Ława i krawężniki CPV 45233100-0					
22	Ława pod krawężniki betonowa z oporem d.5	m ³	63		
23	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsyp- d.5 ce cem.piaskowej	m	966		
24	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsyp- d.5 ce cem.piaskowej	m	84		
25	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsyp- d.5 ce cem.piaskowej na zjazdach	m	966		
6 Jezdnia CPV 45233252-0					
26	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączają- d.6 cej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1814		
27	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączają- d.6 cej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 16 cm Krotność = 1.6	m ²	470		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 25 cm	m ²	721		
29	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 23 cm	m ²	2100		
30	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod część jezdni i zjazdów o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²	822		
31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na części jezdni	m ²	2909		
32	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na progach	m ²	34		
7 Chodnik CPV 45233222-1					
33	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	32		
34	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	54		
8 Zjazdy CPV 45233200-1					
35	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm pod zjazdami	m ²	128		
36	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod część jezdni i zjazdów o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²	128		
37	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na progach	m ²	128		
38	Opaski z ażurowych płyt betonowych z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym	m ²	693		
9 Regulacja wysokościowa urządzeń					
39	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	7		
40	Regulacja pionowa studzienek dla hydrantów	szt.	1		
10 Oznakowanie CPV 45233290-8					
41	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	14		
42	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	20		
43	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	16		
11 Usunięcie drzew i krzewów CPV 45112600-1					
44	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	0.002		
45	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	1		
46	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4		
47	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1		
48	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
49	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 16-25 cm)	szt.	18		
50	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	m ³	2		
51	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp	12		
52	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	217		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: