

Przebudowa ulic Nowej i Nadrzecznej i w części ul. Głównej w Kowarach - etap III nr 1

Lp.	Podstawa wyceny	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostk. PLN/jedn.	Wartość PLN
				Nazwa	Ilość		
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1.	KNNR 1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,29		
2.	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4,0+4,0 = 8,000		
3.	KNNR 6 0802-04	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	46*3,7 = 170,20		
4.	KNNR 6 0102-03	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnie, zjazdy, ściek, krawężniki	m2	(118,1+764,5+116,3+9,8+11,6)*1,1+(2,3+448,8)*0,15+142,2*0,1 = 1204,21		
5.	KNNR 6 1301-05	D-06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,5 m	m2	88,3+136,1+65,7 = 290,10		
6.	KNR 4-01 0108-09 0108-10	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	170,2*0,08+1204,21*0,3+290,1*0,05 = 389,38		
II. ODWODNIENIE I ELEMENTY ULIC							
7.	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.03	Ława betonowa zwykła - pod brukowanie grub. 20 cm, Beton C12/15	m3	46,1*0,6*0,2 = 5,53		
8.	KNNR 6 0608-03	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie betonowej M15, - 2 rzędy kostki wraz ze spoinowaniem	m	46,10		
9.	KNNR 6 0608-04	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie cementowej M15, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 (+ 3 rzędy) wraz ze spoinowaniem Krotność = 3	m	46,10		
10.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	448,8+2,3 = 451,10		
11.	KSNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	142,20		
12.	KNNR 6 1305-01	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - kapy zaworów gazowych i wodociagowych	m3	15*0,1 = 1,50		
13.	KNNR 6 1305-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - wlazy studni sanitarnych	m3	12*0,3 = 3,60		

III. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE							
14.	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	$(118,1+764,5+116,3+9,8+11,6)*1,1+(2,3+448,8)*0,15+142,2*0,1 = 1204,22$		
15.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	$(118,1+9,8+11,6)*1,1+764,5+116,3 = 1034,25$		
16.	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	$(118,1+9,8+11,6)*1,07+764,5+116,3 = 1030,06$		
17.	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	110,00		
18.	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych jezdni i zjazdów	m2	$(118,10+9,8+11,6)*2,04+110,0 = 394,58$		
19.	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.4	m2	$(118,1+9,8+11,6)*1,04 = 145,08$		
20.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	$118,1+9,8+11,6+110,0 = 249,50$		
21.	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	764,50		
22.	KNNR 6 0502-03	D-08.04.01, D-05.03.23	Zjazdy i dojścia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	116,30		
IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
23.	KNNR 6 0107-01	D-05.03.09	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości 0,5 m i o grubości średnio 10 cm	m3	$(88,3+136,10+65,7)*0,10 = 29,01$		
24.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	$87,7*2*0,5 = 87,700$		
25.	KNNR 1 0507-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2	87,70		
						Wartość netto:	
						Podatek VAT (23 %):	
						Wartość brutto:	

Przebudowa ulic Nowej i Nadrzecznej i w części Głównej w Kowarach - etap III nr 2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostk. PLN/jedn.	Wartość PLN
				Nazwa	Ilość		
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1.	KNNR 1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,69		
2.	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	18,55+19,3+16,1 = 53,95		
3.	KNR 2-01 0109-05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek na poboczu	ha	0,02		
4.	KNR 2-01 0111-02	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	150,00		
5.	KNR 4-01 0212-02	D-01.02.03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pozostałości fundamentów ul. Nadrzeczna	m3	20*0,8*0,3 = 4,80		
6.	KNNR 6 0802-04	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	195*3,5 + 592,90 = 1275,40		
7.	KNNR 6 0102-03	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnie, zjazdy, ściek, krawężniki	m2	(111,6+454,8+94 9,7+8,6+77,4+19 +5,2+15,1+68,7+ 73,2+592,90)*1,1 +459,4*0,15+101 ,1*0,1 = 2692,84		
8.	KNNR 6 1301-05	D-06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,5 m	m2	211,0+108,6+47, 4+119,3+223,4 = 709,70		
9.	KNR 4-01 0108-09 0108-10	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	682,5*0,08+2692 ,84*0,3+709,7*0, 05+4,8 = 902,74		
II. ODWODNIENIE I ELEMENTY ULIC							
10.	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Wykonanie (odtworzenie) rowów z wyprofilowaniem dna szer. 0,4 m i skarp 1:1 z dopasowaniem niwelety dna rowu do dna przepustów	m	25,00		
11.	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.03	Ława betonowa zwykła - pod brukowanie grub. 20 cm, Beton C12/15	m3	146,4*0,6*0,2 = 17,57		
12.	KNNR 6 0608-03	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie betonowej M15, - 2 rzędy kostki wraz ze spoinowaniem	m	146,40		
13.	KNNR 6 0608-04	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie cementowej M15, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 (+ 3 rzędy) wraz ze spoinowaniem	m	46,10		
14.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	459,40		

15.	KSNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	101,10		
16.	KNNR 6 1305-01	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - kapy zaworów gazowych i wodociagowych	m3	18*0,1 = 1,80		
17.	KNNR 6 1305-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - wazy studni sanitarnych	m3	9*0,3 = 2,70		
III. PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
18.	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	(111,6+454,8+94 9,7+8,6+77,4+19 +5,2+15,1+68,7+ 592,90)*1,1+459, 4*0,15+101,1*0,1 = 2612,32		
19.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	(111,6+454,8+8,6 +77,4+19+5,2+1 5,1+592,90)*1,1+ 68,7+979,7 = 2461,46		
20.	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	(111,6+454,8+8,6 +77,4+19+5,2+1 5,1+592,90)*1,07 +68,7+979,7 = 2422,92		
21.	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	375,2+112,8 = 488,00		
22.	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych jezdni i zjazdów	m2	111,6+454,8+8,6 +77,4+19,0+5,2+ 15,1+375,2+565, 3+12,6+112,8 = 1757,60		
23.	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wyrównawcza)	m2	375,2*1,04 = 390,21		
24.	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2	(111,6+454,8+8,6 +77,4+19,0+5,2+ 15,1+12,6+565,3) *1,04 = 1320,37		
25.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	111,6+454,8+8,6 +77,4+19,0+5,2+ 15,1+375,2+565, 3+12,6+112,8 = 1757,60		
26.	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	949,70		
27.	KNNR 6 0502-03	D-08.04.01, D-05.03.23	Zjazdy i dojścia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	68,70		
IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							

28.	KNNR 6 0107-01	D-05.03.09	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości 0,5 m i o grubości średnio 10 cm	m3	(211,0+108,6+47,4+119,3+223,4)* 0,10 = 70,97		
29.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	385*2*0,5+205*0,5 = 487,50		
30.	KNNR 1 0507-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2	385*2*0,5+205*0,5 = 487,50		
31.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	26,00		
32.	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	26,00		
33.	wycena indywidualna	-	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.	szt	1,00		
Wartość netto:							
Podatek VAT (23 %):							
Wartość brutto:							