

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej
 ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna w Nowym Mieście n/Wartą
 INWESTOR : GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ
 ADRES INWESTORA : UL. POZNAŃSKA 14, 63-014 NOWE MIASTO NAD WARTA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01. d.1 01	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie granic pasa drogowego, trasy i punktów wysokościowych, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0,343	km km	 0,343	
					RAZEM	0,343
2	D.01.03. d.1 11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-3 cm z odwozem destruktu na plac inwestora 2545,6	m ² m ²	 2 545,600	
					RAZEM	2 545,600
3	D.01.02. d.1 04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 16+10+4,5+7+21+688	m m	 746,500	
					RAZEM	746,500
4	D.01.02. d.1 04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą 549	m m	 549,000	
					RAZEM	549,000
5	D.01.02. d.1 04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm 50% do ponownego wbudowania 326	m m	 326,000	
					RAZEM	326,000
6	D.01.02. d.1 04	KNR AT-03 0106-01 analogia	Rozbiórka wjazdów z kostki, betony 229	m ² m ²	 229,000	
					RAZEM	229,000
7	D.01.02. d.1 04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej 33	m ² m ²	 33,000	
					RAZEM	33,000
8	D.01.02. d.1 04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80% do ponownego wbudowania 356	m ² m ²	 356,000	
					RAZEM	356,000
9	D.01.02. d.1 04	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0802-07 0802-08 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową pod ścieki 137,6	m ² m ²	 137,600	
					RAZEM	137,600
10	D.01.02. d.1 04	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport gruzu pojazdami samowładowczymi z ładunkiem mechanicznym 1,9*(poz.2*0,02+poz.4*0,15*0,3+poz.5*0,06*0,2*0,5+poz.6*0,2+poz.7*0,06+poz.8*0,06*0,2+poz.9*0,28)	t t	 319,491	
					RAZEM	319,491
2			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
11	D.03.02. d.2 01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
12	D.03.02. d.2 01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 15	szt. szt.	 15,000	
					RAZEM	15,000
13	D.03.02. d.2 01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
3			PODBUDOWA			
14	D.04.01. d.3 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki 527	m ² m ²	 527,000	
					RAZEM	527,000
15	D.04.01. d.3 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wjazdy 206	m ² m ²	 206,000	
					RAZEM	206,000
16	D.04.03. d.3 01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2408	m ² m ²	 2 408,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 408,000
17	D.04.08. d.3 01	KNR 2-31 1106-01 analogia	Wyrównanie nawierzchni bitumicznej profilujące betonem asfaltowym AC11W (22,77+22,73)*2,6	t t	 118,300	
					RAZEM	118,300
18	D.04.08. d.3 01	KNR 2-31 1106-01 analogia	Uformowanie podwyższenia przejścia dla pieszych z betonu asfaltowego AC11W (4*7*0,1+7*1*0,1)*2,6	t t	 9,100	
					RAZEM	9,100
19	D.04.06. d.3 01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - wjazdy, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 206	m ² m ²	 206,000	
					RAZEM	206,000
4			NAWIERZCHNIA			
20	D.05.03. d.4 05 a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2408	m ² m ²	 2 408,000	
					RAZEM	2 408,000
21	D.05.03. d.4 23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 4cm - wjazdy 206	m ² m ²	 206,000	
					RAZEM	206,000
22	D.05.03. d.4 23	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (285 m ² kostki z rozbiórki) 527	m ² m ²	 527,000	
					RAZEM	527,000
5			URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
23	D.07.01. d.5 01	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą żywiczną - akrylową 0,5*(7*4+10*4)	m ² m ²	 34,000	
					RAZEM	34,000
24	D.07.01. d.5 01	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych przerywanych na jezdni farbą żywiczną - akrylową linie zatrzymania przed przejściem P-14 0,375*3,5*5	m ² m ²	 6,563	
					RAZEM	6,563
25	D.07.01. d.5 01	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych przerywanych na jezdni farbą żywiczną - akrylową próg zwalniający P-25 0,232*14	m ² m ²	 3,248	
					RAZEM	3,248
26	D.07.02. d.5 01	KNR 2-31 0702-01	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
27	D.07.02. d.5 01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
6			ELEMENTY ULIC			
28	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka 390	m m	 390,000	
					RAZEM	390,000
29	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C-12/15 poz.28*0,08	m ³ m ³	 31,200	
					RAZEM	31,200
30	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka 143	m m	 143,000	
					RAZEM	143,000
31	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C-12/15 poz.30*0,08	m ³ m ³	 11,440	
					RAZEM	11,440
32	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka 74	m m	 74,000	
					RAZEM	74,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	D.08.01. d.6 01 b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem C-12/15 poz.32*0,06	m ³ m ³	 4,440	
					RAZEM	4,440
34	D.08.03. d.6 01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ą cementową z przygotowaniem rowka - 163 mb obrzeża z rozbiórki 373	m m	 373,000	
					RAZEM	373,000
35	D.08.03. d.6 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C-12/15 poz.34*0,03	m ³ m ³	 11,190	
					RAZEM	11,190
36	D.08.05. d.6 06 a	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 10/20/8 w czterech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C-12/15 Krotność = 2 688	m m	 688,000	
					RAZEM	688,000
7			POZOSTAŁE			
37	D.06.01. d.7 01	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie, obrabianie na czysto z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 289	m ² m ²	 289,000	
					RAZEM	289,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie granic pasa drogowego, trasy i punktów wysokościowych, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,343		
d.1						
2	D.01.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-3 cm z odwozem destruktu na plac inwestora	m ²	2 545,600		
d.1						
3	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	746,500		
d.1						
4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	549,000		
d.1						
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm 50% do ponownego wbudowania	m	326,000		
d.1						
6	D.01.02.04	Rozbiórka wjazdów z kostki, betony	m ²	229,000		
d.1						
7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	33,000		
d.1						
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80% do ponownego wbudowania	m ²	356,000		
d.1						
9	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową pod ścieki	m ²	137,600		
d.1						
10	D.01.02.04	Transport gruzu pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym	t	319,491		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
11	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8,000		
d.2						
12	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	15,000		
d.2						
13	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	10,000		
d.2						
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
3		PODBUDOWA				
14	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki	m ²	527,000		
d.3						
15	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wjazdy	m ²	206,000		
d.3						
16	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2 408,000		
d.3						
17	D.04.08.01	Wyrównanie nawierzchni bitumicznej profilując betonem asfaltowym AC11W	t	118,300		
d.3						
18	D.04.08.01	Uformowanie podwyższenia przejścia dla pieszych z betonu asfaltowego AC11W	t	9,100		
d.3						
19	D.04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - wjazdy, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	206,000		
d.3						
Razem dział: PODBUDOWA						
4		NAWIERZCHNIA				
20	D.05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2 408,000		
d.4						
21	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 4cm - wjazdy	m ²	206,000		
d.4						
22	D.05.03.23	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (285 m ² kostki z rozbiórki)	m ²	527,000		
d.4						
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
5		URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
23	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą żywiczną - akrylową	m ²	34,000		
d.5						
24	D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych przerywanych na jezdni farbą żywiczną - akrylową linie zatrzymania przed przejściem P-14	m ²	6,563		
d.5						
25	D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych przerywanych na jezdni farbą żywiczną - akrylową próg zwalniający P-25	m ²	3,248		
d.5						
26	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	14,000		
d.5						
27	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	18,000		
d.5						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6		ELEMENTY ULIC				
28 d.6	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka	m	390,000		
29 d.6	D.08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C-12/15	m ³	31,200		
30 d.6	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka	m	143,000		
31 d.6	D.08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C-12/15	m ³	11,440		
32 d.6	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem rowka	m	74,000		
33 d.6	D.08.01.01 b	Ława pod oporniki betonowa z oporem C-12/15	m ³	4,440		
34 d.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej ą cementową z przygotowaniem rowka - 163 mb obrzeża z rozbiórki	m	373,000		
35 d.6	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C-12/15	m ³	11,190		
36 d.6	D.08.05.06 a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 10/20/8 w czterech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C-12/15 Krotność = 2	m	688,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
7		POZOSTAŁE				
37 d.7	D.06.01.01	Plantowanie, obrabianie na czysto z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	289,000		
Razem dział: POZOSTAŁE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: