

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Modernizacja przystanku autobusowego przy ul. Grodzkiej w Krośnie

ADRES INWESTYCJI: **Krosno, ul. Grodzka, działka nr 2377, obręb Śródmieście**

INWESTOR: **Gmina Miasto Krosno, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno**

AUTOR OPRACOWANIA

data opracowania: 15.03.2022r.

1. mgr inż. arch. Łukasz Jakóbkiewicz

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja przystanku autobusowego przy ul. Grodzkiej w Krośnie
ADRES INWESTYCJI : ulica Grodzka 12, dz. nr 2377
INWESTOR : Gmina Miasta Krosna
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno
BRANŻA : budowlana

: zł
Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm 1.00*1.40*4	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - nawierzchnia pod kostką 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
1.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
1.4	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.90*1.30*0.30	m ³ m ³	 0.351	
				RAZEM	0.351
1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.1.5	m ³ m ³	 0.351	
				RAZEM	0.351
2	45111200-0	Roboty ziemne			
2.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 1.20*0.80*0.71+1.20*0.80*1.01 1.20*0.80*0.75+1.20*0.80*1.05 1.20*0.80*0.81+1.20*0.80*1.11 1.20*0.80*0.85+1.20*0.80*1.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.651 1.728 1.843 1.920	
				RAZEM	7.142
2.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.2.1-poz.3.2-poz.3.3-0.90*1.30*4*0.25	m ³ m ³	 5.020	
				RAZEM	5.020
2.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.2.1-poz.2.2	m ³ m ³	 2.122	
				RAZEM	2.122
3	45223500-1	Fundament wiaty			
3.1	KNR 0-25 0402-02 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych - oczyszczenie powierzchni muru oporowego 0.70*1.10*2*4	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 0.50*0.80*0.10*4	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
3.3	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.30*0.60*1.10*4	m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
3.4	KNNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - w ścianie żelbetowej 20.00*3*4	cm cm	 240.000	
				RAZEM	240.000
3.5	KNR 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 1 mocowanie - analogia -montaż pretów zbrojeniowych fi 16mm w murze oporowym za pomocą kotwy chemicznej 3*4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3.6	KNR 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - zakotwień śrub fundamentowych fi 16mm do montażu słupów 4*2*4	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
3.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie 0.185*1.05	t t	 0.194	
				RAZEM	0.194
3.8	KNR 2-02 0603-01 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja fundamentu (0.60*2+0.30*2)*1.10*4	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
3.9	KNR 2-02 0603-02 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (0.60*2+0.30*2)*1.10*4	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
3.10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - - izolacja fundamentu platformy 0.60*0.30*4	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
3.11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.60*0.30*4	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
4		Konstrukcja stalowa waitay			
4.1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
	RK40x40x4m m (p13)	0.07071*1.05	t	0.074	
	RK80x80x4m m (p14)	0.16171*1.05	t	0.170	
				RAZEM	0.244
4.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - przedłużenie słupów ze stali kwasoodpornej 0.07048*1.05	t t	 0.074	
				RAZEM	0.074
4.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	RK80x80x4m m (p6)	0.00883*1.05	t	0.0093	
	RK80x80x4m m (p8)	0.02391*1.05	t	0.025	
	RK80x80x4m m (p15)	0.20009*1.05	t	0.210	
	RK80x80x4m m (p16)	0.16772*1.05	t	0.176	
				RAZEM	0.421
4.4	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
	C40x40x3mm (p18)	0.02581*1.05	t	0.027	
	C40x20x2mm (p19)	0.01626*1.05	t	0.017	
				RAZEM	0.044
4.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - attyka	t		
	RK40x40x3m m (p1)	0.00039*1.05	t	0.00041	
	RK40x40x3m m (p2)	0.00421*1.05	t	0.0044	
	RK40x40x3m m (p3)	0.00158*1.05	t	0.00166	
	RK40x40x3m m (p4)	0.00151*1.05	t	0.0016	
	RK40x40x3m m (p5)	0.00178*1.05	t	0.0019	
	RK80x80x4m m (p9)	0.02384*1.05	t	0.025	
	RK40x40x3m m (p10)	0.00881*1.05	t	0.0093	
	RK40x40x3m m (p11)	0.01088*1.05	t	0.0114	
	RK40x40x3m m (p12)	0.01141*1.05	t	0.012	
	RK40x40x3m m (p17)	0.0334*1.05	t	0.035	
				RAZEM	0.103
4.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	RK40x40x3m m (p1)	0.16*0.06*2	m ²	0.019	
	RK40x40x3m m (p2)	0.16*0.08*16	m ²	0.205	
	RK40x40x3m m (p3)	0.16*0.12*4	m ²	0.077	
	RK40x40x3m m (p4)	0.16*0.24*2	m ²	0.077	
	RK40x40x3m m (p5)	0.16*0.27*2	m ²	0.086	
	RK80x80x4m m (p6)	0.32*0.48*2	m ²	0.307	
	RK80x80x4m m (p8)	0.32*1.30*2	m ²	0.832	
	RK80x80x4m m (p9)	0.32*1.301*2	m ²	0.833	
	RK40x40x3m m (p10)	0.16*1.340*2	m ²	0.429	
	RK40x40x3m m (p11)	0.16*1.660*2	m ²	0.531	
	RK40x40x3m m (p12)	0.16*1.736*2	m ²	0.556	
	RK40x40x4m m (p13)	0.16*2.12*8	m ²	2.714	
	RK80x80x4m m (p14)	0.32*2.200*8	m ²	5.632	
	RK80x80x4m m (p15)	0.32*2.720*8	m ²	6.963	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	RK80x80x4m m (p16)	0.32*4.56*4	m ²	5.837	
	RK40x40x3m m (p17)	0.16*10.1599*1	m ²	1.626	
	C40x40x3mm (p18)	0.12*10.1599*1	m ²	1.219	
	C40x20x2mm (p19)	0.08*10.1599*1	m ²	0.813	
				RAZEM	28.755
4.7	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - poz.4.6	m ² m ²	 28.755	
				RAZEM	28.755
4.8	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dwukrotne mnożnik 2 Krotność = 2 poz.4.6	m ² m ²	 28.755	
				RAZEM	28.755
4.9	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- farba epoksydowa jako podkład pod farbę ogniochronną poz.4.6	m ² m ²	 28.755	
				RAZEM	28.755
4.10	KNR-W 7-12 0212-01	Malowanie pędzlem, farbami ogniochronnymi - np. farby ogniochronnej Flame Stal - dwukrotnie Krotność = 2 poz.4.6	m ² m ²	 28.755	
				RAZEM	28.755
5		Pokrycie dachu			
5.1	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową 10.32*1.20	m ² m ²	 12.384	
				RAZEM	12.384
5.2	NNRNKB 2- 02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm attyka 10.16*0.30 zakończenie 10.16*0.20 attyki 10.16*0.35 pas nadrynowy 10.16*0.35 pas podrynowy 10.16*0.35 attyka od dołu (11.50+2.80*2+0.90*2)*0.30 podbitka (10.32+0.10*2)*1.16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.048 2.032 3.556 3.556 5.670 12.203	
				RAZEM	30.065
5.3	NNRNKB 2- 02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- otok attyki attyka (1.32*2+0.35*4)*2*0.35+(1.32)*(0.30+0.15*2)	m ² m ²	 3.620	
				RAZEM	3.620
5.4	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż rynien 10.16	m m	 10.160	
				RAZEM	10.160
5.5	NNRNKB 202 0549-02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.6	NNRNKB 202 0549-04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.7	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 2.40*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
5.8	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe zblachy powlekanej - kolanka o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Witryna aluminiowa			
6.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - z szybą bezpieczną P4 0.48*1.68*2 0.88*2.12*11	m ² m ² m ²	 1.613 20.522	
				RAZEM	22.134
7	45223500-1	Ławka			
7.1	wycena indywidualna	Montaż łąt ze stali nierdzewnej jako podstawa pod listwy ławek na kotwach chemicznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.2	KNR-W 4-01 0914-02	Montaż elementów siedziska drewnianego z drewna dębowego do łąt ze stali nierdzewnej (element drewniany zgodnie z projektem wymiar minimum 4.00x 4.00 cm wykończone zgodnie z projektem 1.50*7*2 0.85*7*1	m m m	 21.000 5.950	
				RAZEM	26.950
8	45233222-1	Odtworzenie nawierzchni			
8.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
8.2	KSNR 6 0112-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - pospółka 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
8.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 16 cm 0.90*1.30*4	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
8.4	KNR 2-31 0511-0101	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , grubość 6 cm, na podsypce grysowej,kostka z odzysku - przyjęto 20 % nowej 1.00*1.40*4	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
8.5	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV 1.00*1.50*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	4511300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm	m ²	5.600		
1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - nawierzchnia pod kostką	m ²	4.680		
1.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	4.680		
1.4	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²	4.680		
1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.351		
1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	0.351		
		Krotność = 7				
		Krotność = 5				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2	4511200-0	Roboty ziemne				
2.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³	7.142		
2.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³	5.020		
2.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	2.122		
Razem dział: Roboty ziemne						
3	45223500-1	Fundament wiaty				
3.1	KNR 0-25 0402-02 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych - oczyszczenie powierzchni muru oporowego	m ²	6.160		
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³	0.160		
3.3	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompa, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	0.792		
3.4	KNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - w ścianie żelbetowej	cm	240.000		
3.5	KNR 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 1 mocowanie - analogia -montaż pretów zbrojeniowych fi 16mm w murze oporowym za pomocą kotwy chemicznej	szt.	12.000		
3.6	KNR 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - zakotwień śrub fundamentowych fi 16mm do montażu słupów	szt.	32.000		
3.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie	t	0.194		
3.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja fundamentu	m ²	7.920		
3.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	7.920		
3.10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - - izolacja fundamentu platformy	m ²	0.720		
3.11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	0.720		
Razem dział: Fundament wiaty						
4		Konstrukcja stalowa waitay				
4.1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0.244		
4.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - przedłużenie słupów ze stali kwasoodpornej	t	0.074		
4.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	0.421		
4.4	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	0.044		
4.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - atyka	t	0.103		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	28.755		
4.7	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych -	m ²	28.755		
4.8	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dwukrotne mnożnik 2 Krotność = 2	m ²	28.755		
4.9	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- farba epoksydowa jako podkład pod farbę ogniochronną	m ²	28.755		
4.10	KNR-W 7-12 0212-01	Malowanie pędzlem, farbami ogniochronnymi - np. farby ogniochronnej Flame Stal - dwukrotnie Krotność = 2	m ²	28.755		
Razem dział: Konstrukcja stalowa waitay						
5	Pokrycie dachu					
5.1	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową	m ²	12.384		
5.2	NNRNKB 2-02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	30.065		
5.3	NNRNKB 2-02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- otok attyki	m ²	3.620		
5.4	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż rynien	m	10.160		
5.5	NNRNKB 202 0549-02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych	szt.	2.000		
5.6	NNRNKB 202 0549-04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne 60x60 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.	2.000		
5.7	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m	4.800		
5.8	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanek o śr. 50 mm	szt.	2.000		
Razem dział: Pokrycie dachu						
6	Witryna aluminiowa					
6.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - z szybą bezpieczną P4	m ²	22.134		
Razem dział: Witryna aluminiowa						
7 45223500-1	Ławka					
7.1	wycena indywidualna	Montaż ław ze stali nierdzewnej jako podstawa pod listwy ławek na kotwach chemicznych	szt.	8.000		
7.2	KNR-W 4-01 0914-02	Montaż elementów siedziska drewnianego z drewna dębowego do ław ze stali nierdzewnej (element drewniany zgodnie z projektem wymiar minimum 4.00x 4.00 cm wykończone zgodnie z projektem	m	26.950		
Razem dział: Ławka						
8 45233222-1	Odtworzenie nawierzchni					
8.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	4.680		
8.2	KSNR 6 0112-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - pospółka	m ²	4.680		
8.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 16 cm	m ²	4.680		
8.4	KNR 2-31 0511-0101	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , grubość 6 cm, na podsypce grysowej,kostka z odzysku - przyjęto 20 % nowej	m ²	5.600		
8.5	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²	6.000		
Razem dział: Odtworzenie nawierzchni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	338.018		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.532		
2.	barwniki do drewna	kg	1.078		
3.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	0.165		
4.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.808		
5.	Blacha aluminiowa	m ²	4.453		
6.	Blacha powlekana płaska	m ²	36.980		
7.	blacha powlekana trapezowa	m ²	13.127		
8.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	4.465		
9.	denka rynnowe prostokątne 60x60mm	szt.	2.000		
10.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.000		
11.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.479		
12.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	4.425		
13.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	17.725		
14.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	15.413		
15.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5.544		
16.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	7.706		
17.	farba epoksydowa CarboGuard 888	dm ³	3.163		
18.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.168		
19.	FLAME STAL Fire Proof Solvent	dm ³	11.790		
20.	klej	dm ³	0.002		
21.	kliniec kamienny	t	0.168		
22.	kolanka okrągłe	szt.	2.000		
23.	kołki rozporowe	szt.	53.122		
24.	konstrukcja attyki z profili 40x40x3mm	t	0.103		
25.	konstrukcja z profili 70x70x5mm- stal nierdzewna	t	0.074		
26.	Kostka brukowa betonowa nostalit grubości 6 cm	m ²	1.148		
27.	Kotwa chemiczna	ml	600.000		
28.	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	dm ³	1.617		
29.	lej spustowe z blachy powlekanej 60/50mm	szt.	2.000		
30.	listwy maskujące	m	21.027		
31.	listwy z drewna dębowego dł.powyżej 1.0 m 4,00x4,00cm	mb	28.028		
32.	miął kamienny	t	0.097		
33.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	szt.	80.850		
34.	pianka poliuretanowa	kg	5.312		
35.	płatwie z kształowników 40x40x3mm i 40x20x3	t	0.044		
36.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	0.576		
37.	pręty żebrowane i gładkie	t	0.198		
38.	Profil 80x80x4 i 40x40x3	t	0.421		
39.	Profil nierdzewny 40x20x2mm szlif długość 32cm	szt	8.000		
40.	rozcieńczalnik do wyrobów asfaltowych ogólnego stosowania	dm ³	0.633		
41.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.173		
42.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyl.i chlorokauczuk.og.stos.	dm ³	1.846		
43.	rury spustowe z blachy powlekanej di 50mm	m	4.848		
44.	rynny dachowe prostokątne z 60x60 mm z blachy powlekanej	m	10.363		
45.	silikon	kg	2.213		
46.	śruba fi 16mm dł 20cm	szt.	32.000		
47.	Śruba M8x150mm	szt	16.000		
48.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	2.446		
49.	tlen techniczny	m ³	1.595		
50.	tluczeń kamienny sortowany	t	1.587		
51.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.838		
52.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	2.400		
53.	uchwyty rynnowe	kpl.	20.320		
54.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	1.179		
55.	witryna aluminiowa z szybą bezpieczną P4	m ²	22.134		
56.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	681.426		
57.	woda	m ³	0.263		
58.	złączki	szt.	1.152		
59.	złączki rynnowe	szt.	2.540		
60.	żwir	m ³	0.427		
61.	materiały pomocnicze	zł			
62.	Materiały inne (Materiały)	zł			
63.	Materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.335		
2.	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.092		
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.165		
4.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	3.585		
5.	gietarka do prętów	m-g	0.931		
6.	nożyce do prętów	m-g	1.125		
7.	Piła do cięcia kostki	m-g	0.140		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.068		
9.	prościarka do prętów	m-g	0.834		
10.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.165		
11.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.427		
12.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.012		
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.026		
14.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1.146		
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.288		
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5.916		
17.	środek transportowy	m-g	0.333		
18.	środek transportowy	m-g	0.381		
19.	środek transportowy	m-g	1.328		
20.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.225		
21.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0.728		
22.	wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	4.080		
23.	wyciąg	m-g	1.710		
24.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2.244		
25.	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	0.713		
				RAZEM	

Słownie: