

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Wymiana nawierzchnii parkingu, Wykonanie podjazdu z parkingu do wejścia głównego. Wykonanie ogrodzenia. Remont ogrodzenia zewnętrznego.

Adres: ul. Bohaterów Warszawy
66-400 Gorzów Wlkp.

Zamawiający: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
Adres: ul. Botaniczna 14
Zielona Góra

Data opracowania: 11-08-2015

Lp	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Razem
1	2	3	4	5
P1.	KNR-W 4-01 0348-0400	Rozebranie ścian, filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	3,283
P2.	NORMA ZAKŁADOWA	Rozebranie elementów betonowych dekoracyjnych	m3	0,750
P3.	KNR 2-01 0125-0200	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	21,600
P4.	KNR 2-01 0310-0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii I-II.	m3	10,800
P5.	KNR 2-31 0101-0500	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II	m2	15,000
P6.	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w torowiskach tramwajowych. Analogia rozebranie kostki betonowej 20x10x6 - Polbruk	m2	302,900
P7.	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	302,900
P8.	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	39,700
P9.	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	59,200
P10.	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	59,200
P11.	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	302,900
P12.	KNR 2-31 0105-0500	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	317,900
P13.	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	287,900
P14.	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Analogia humusowanie trawnika przy budynku.	m2	30,000
P15.	NORMA ZAKŁADOWA	Umocnienie skarp elementami betonowymi dekoracyjnymi.	m2	18,600
P16.	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.	m3	0,798
P17.	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	m	0,011
P18.	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	m	0,045
P19.	KALKULACJA WŁASNA	Ogrodzenia z paneli o wysokości 1,20 m na słupkach stalowych m obetonowanych o rozstawie 2,60 m ze słupków o przekroju kwadratowy, ocynkowanych.	m	11,600
P20.	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm. Analogia nakrywy cokołów ogrodzenia	m2	9,700
P21.	KNR-W 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków. Analogia tynki zewnętrzne.	m2	63,609
P22.	KNR-W 4-01 0703-0100	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach i pilastrach	m2	11,972
P23.	KNR-W 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III (wap. suchogasz.) w miejscu do 5 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	63,609
P24.	KNR-I 0-33 0125-0400	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek Sto-Silko K - uziarnienie 3,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	44,034
P25.	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntet. z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	19,575
P26.	KNR-I 0-33 0128-0103	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color	m2	44,034
P27.	KNR-W 4-01 1212-0400	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	m2	26,285
P28.	NORMA ZAKŁADOWA	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową ogrodzenia drewnianego.	m2	52,800
P29.	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Analogia oczyszczenie nakryw betonowych istniejącego ogrodzenia.	m2	15,660
P30.	NORMA ZAKŁADOWA	Wyrównanie nawierzchni nakryw betonowych istniejącego ogrodzenia.	m2	15,660
P31.	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km . Analogia wraz z utylizacją	m3	36,917
P32.	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m3	36,917

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P1.	KNR-W 4-01 0348-0400	Rozebranie ścian, filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej Obmiar= 3,283 m3 Wartość=	m3				
1.	999-149	Robocizna Norma: 8,10000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		26,59230 r-g					
P2.	NORMA ZAKŁADOWA	Rozebranie elementów betonowych dekoracyjnych Obmiar= 0,750 m3 Wartość=	m3				
1.	999-149	Robocizna Norma: 6,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		4,87500 r-g					
P3.	KNR 2-01 0125-0200	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. Obmiar= 21,600 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,25120 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		5,42592 r-g					
P4.	KNR 2-01 0310-0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii I-II. Obmiar= 10,800 m3 Wartość=	m3				
1.	999-149	Robocizna Norma: 1,43250 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		15,47100 r-g					
P5.	KNR 2-31 0101-0500	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II Obmiar= 15,000 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,26300 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		3,94500 r-g					
2.	12313-148	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t Norma: 0,00940 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,14100 m-g					
P6.	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w torowiskach tramwajowych. Analogia rozebranie kostki betonowej 20x10x6 - Polbruk Obmiar= 302,900 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,78640 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		238,20056 r-g					
P7.	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Obmiar= 302,900 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 1,19800 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		362,87420 r-g					
P8.	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Obmiar= 39,700 m Wartość=					

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,07950 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3,15615 r-g	r-g				
P9.	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV Obmiar= 59,200 m Wartość=	m				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,14890 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,81488 r-g	r-g				
P10.	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar= 59,200 m Wartość=	m				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,24040 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 14,23168 r-g	r-g				
2.	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,35520 m3	m3				
3.	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 60,38400 m	m				
4.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P11.	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Obmiar= 302,900 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,23850 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 72,24165 r-g	r-g				
2.	2370696-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego Norma: 0,12180 Wsp: 1 Cena: Ilość: 36,89322 m3	m3				
3.	2600909-060	Krawężniki iglaste kl.II Norma: 0,00050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15145 m3	m3				
4.	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,02900 m3	m3				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6.	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,04020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,17658 m-g	m-g				
P12.	KNR 2-31 0105-0500	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczeniem2 ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar= 317,900 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,21360 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 67,90344 r-g	r-g				
2.	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,36631 m3	m3				
3.	1700301-034	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" Norma: 0,00880 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,79752 t	t				
4.	3930000-060	Woda Norma: 0,00450 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,43055 m3	m3				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P13.	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Obmiar= 287,900 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 1,23420 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2.	1601899-060	355,32618 r-g Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,07880 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3.	1700399-034	22,68652 m3 Cement portlandzki zwykły Norma: 0,01170 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
4.	2222101-050	3,36843 t Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare Norma: 1,02500 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
5.	3930000-060	295,09750 m2 Woda Norma: 0,02600 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
6.	0000000-147	7,48540 m3 Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7.	45110-148	Wibrator powierzchniowy Norma: 0,13000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
8.	75251-148	37,42700 m-g Piła do ciecienia płyt Norma: 0,02500 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		7,19750 m-g					
P14.	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Analogia humusowanie trawnika przy budynku. Obmiar= 30,000 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,24640 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2.	3990400-060	7,39200 r-g Ziemia urodzajna (humus) Norma: 0,05200 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3.	3990799-033	1,56000 m3 Nasiona traw Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		0,36000 kg					
P15.	NORMA ZAKŁADOWA	Umocnienie skarp elementami betonowymi dekoracyjnymi. Obmiar= 18,600 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,73630 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2.	1601900-060	13,69518 r-g Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,06160 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3.	2221400-020	1,14576 m3 Elementy betonowe Norma: 8,19000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	szt.				
4.	2380807-060	152,33400 szt. Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
		0,03720 m3					
P16.	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości do deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. Obmiar= 0,798 m3 Wartość=	m3				
1.	999-149	Robocizna Norma: 15,68000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		12,51264 r-g					

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 2,70000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,15460 kg	kg				
3.	2370699-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,81396 m3	m3				
4.	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,04600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03671 m3	m3				
5.	2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04389 m3	m3				
6.	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00958 m3	m3				
7.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
8.	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,12000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,09576 m-g	m-g				
9.	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 2,58000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,05884 m-g	m-g				
P17.	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. Obmiar= 0,011 t Wartość=	t				
1.	999-149	Robocizna Norma: 35,72000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,39292 r-g	r-g				
2.	1102196-034	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Norma: 1,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,01102 t	t				
3.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4.	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,01430 m-g	m-g				
5.	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,72000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00792 m-g	m-g				
6.	71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 4,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04433 m-g	m-g				
7.	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 4,75000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05225 m-g	m-g				
8.	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 3,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03960 m-g	m-g				
P18.	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm. Obmiar= 0,045 t Wartość=	t				
1.	999-149	Robocizna Norma: 35,72000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,60740 r-g	r-g				
2.	1102197-034	Pręty okrągłe gładkie śr.8-14 mm Norma: 1,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04527 t	t				
3.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4.	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05850 m-g	m-g				
5.	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,72000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03240 m-g	m-g				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 4,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,18135 m-g	m-g				
7.	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 4,75000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21375 m-g	m-g				
8.	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 3,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16200 m-g	m-g				
P19.	KALKULACJA WŁASNA	Ogrodzenia z paneli o wysokości 1,20 m na słupkach stalowych obetonowanych o rozstawie 2,60 m ze słupków o przekroju kwadratowy, ocynkowanych. Obmiar= 11,600 m Wartość=	m				
1.	999-149	Robocizna Norma: 2,24000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 25,98400 r-g	r-g				
2.	1323701-020	Słupki ogrodzeniowe stalowe ocynkowane dł. 180 cm Norma: 0,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,64000 szt.	szt.				
3.	1331511-0-0	Panel ogrodzeniowy z drutu oc.śr.5 mm Norma: 0,39000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,52400 szt	szt				
4.	0-02-0-0	Obejma prosta kompletna Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,92000 szt	szt				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6.	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00620 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07192 m-g	m-g				
P20.	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm. Analogia nakrywy cokołów ogrodzenia Obmiar= 9,700 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 3,24000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 31,42800 r-g	r-g				
2.	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,82000 kg	kg				
3.	2370699-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego Norma: 0,07100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,68870 m3	m3				
4.	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,01400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13580 m3	m3				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6.	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,09700 m-g	m-g				
7.	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,45500 m-g	m-g				
P21.	KNR-W 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach,o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków. Analogia tynki zewnętrzne. Obmiar= 63,609 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,33000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 20,99097 r-g	r-g				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P22.	KNR-W 4-01 0703-0100	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach i pilastrach Obmiar= 11,972 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,25000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		2,99300 r-g					
2.	1120600-033	Drut stal.okrągły miękki śred.0,5-0,8 mm Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		1,19720 kg					
3.	1351006-050	Siatka cięto-ciąg.z blachy st.2 mm 20x62mm Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
		13,16920 m2					
4.	-033	Gwoździe budowlane sufitowe Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		2,39440 kg					
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P23.	KNR-W 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 5 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Obmiar= 63,609 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 1,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		77,60298 r-g					
2.	1602006-060	Piasek natur.do zapr.odm.II, uziar.do 1,0mm Norma: 0,02290 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
		1,45665 m3					
3.	1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 4,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		267,15780 kg					
4.	17200211-033	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) Norma: 5,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		368,93220 kg					
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6.	34312-148	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		1,90827 m-g					
7.	43211-148	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		1,90827 m-g					
P24.	KNR-I 0-33 0125-0400	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek Sto-Silko K - uziarnienie 3,0 mm, wykonywane ręcznie Obmiar= 44,034 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,42700 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		18,80252 r-g					
2.	2383021-033	Tynk o strukturze baranek StoSilko K Norma: 4,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		198,15300 kg					
3.	35211-148	Żuraw okienny Norma: 0,00850 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,37429 m-g					
4.	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,01150 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,50639 m-g					

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P25.	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego -Sto-Superlit - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie Obmiar= 19,575 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,42800 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,37810 r-g	r-g				
2.	2383015-033	Tynk Sto-Superlit Norma: 4,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 88,08750 kg	kg				
3.	35211-148	Zuraw okienny Norma: 0,00850 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16639 m-g	m-g				
4.	39000-148	Srodek transportowy Norma: 0,01150 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22511 m-g	m-g				
P26.	KNR-I 0-33 0128-0103	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color Obmiar= 44,034 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,12600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,54828 r-g	r-g				
2.	1515015-066	Farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color Norma: 0,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 17,61360 dm3	dm3				
3.	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00040 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,01761 m-g	m-g				
P27.	KNR-W 4-01 1212-0400	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchniową krat i balustrad z prętów prostych Obmiar= 26,285 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,65000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 17,08525 r-g	r-g				
2.	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C Norma: 0,01900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,49941 dm3	dm3				
3.	1511799-066	Farba olejna powierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,09500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,49708 dm3	dm3				
4.	-116	Papier ścierny Norma: 0,56000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,71960 ark	ark				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P28.	NORMA ZAKŁADOWA	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchniową ogrodzenia drewnianego. Obmiar= 52,800 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,65000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 34,32000 r-g	r-g				
2.	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C Norma: 0,01900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00320 dm3	dm3				
3.	1511799-066	Farba olejna powierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,09500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,01600 dm3	dm3				
4.	-116	Papier ścierny Norma: 0,56000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 29,56800 ark	ark				
5.	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P29.	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Analogia oczyszczenie nakryw betonowych istniejącego ogrodzenia. Obmiar= 15,660 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,25952 r-g	r-g				
P30.	NORMA ZAKŁADOWA	Wyrównanie nawierzchni nakryw betonowych istniejącego ogrodzenia. Obmiar= 15,660 m2 Wartość=	m2				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,61120 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 9,57139 r-g	r-g				
2.	1554105-033	Zaprawa klejowa sucha Norma: 5,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 78,30000 kg	kg				
3.	35111-148	Zuraw okienny przenośny Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,10962 m-g	m-g				
4.	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00520 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08143 m-g	m-g				
P31.	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km . Analogia wraz z utylizacją Obmiar= 36,917 m3 Wartość=	m3				
1.	999-149	Robocizna Norma: 0,86000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 31,74862 r-g	r-g				
2.	0,04-034	Utylizacja Norma: 2,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 103,36760 t	t				
3.	39811-148	Samochód samowładowy do 5 t Norma: 0,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,45850 m-g	m-g				
P32.	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km Obmiar= 36,917 m3 Krotność= 10,00 Wartość=	m3				
1.	39811-148	Samochód samowładowy do 5 t Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,38340 m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:
Podatek VAT (23,00 %):
Wartość końcowa kosztorysu:

zł
zł
zł